• MANUAL DE INSTRUCCIONES

• INSTRUCTION FOR USE

225D3076P002 rev. 3

FAGOR

Frigoríficos

Side by side

Manual de uso e instalación

Instrucciones de seguridad 3
Cómo conectar la electricidad 4
Los controles de temperatura 5
El filtro de agua 6
Puertas del frigorífico 6
Estantes y recipientes 7
El compartimiento del congelador 9
Cajones y recipientes 10
Cómo retirar los cajones 10
Dispositivo automático para hacer hielo 11
Dispensador de agua y hielos 12
Cuidado y limpieza 12
Reemplazo de bombillas 14
Instrucciones de instalación 15
Conexión a la toma de agua 18
Sonidos normales de operación 20
Antes de solicitar servicio 21

For the English version go to page 25

Escriba el modelo y los números de serie aquí:

Número de modelo _____

Número de serie _____

Estos números se encuentran dentro del compartimento del frigorífico en la parte superior derecha.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.

¡ADVERTENCIA!

Utilice este aparato eléctrico sólo con el objetivo que se describe en este Manual del Usuario.

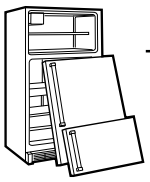
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Al utilizar aparatos eléctricos se deben acatar un número de precauciones de seguridad básicas, tales como:

- Antes de iniciar su utilización, este frigorífico debe instalarse y ubicarse correctamente de acuerdo con las Instrucciones de Instalación. También vea la sección Cómo conectar la electricidad.
- No permita que los niños se suban o se cuelguen de los estantes del frigorífico. Podrían dañarlo y recibir heridas graves.
- No toque las superficies frías del compartimento del congelador si tiene las manos húmedas o mojadas. Su piel podría quedar adherida a estas superficies extremadamente frías.
- No almacene o use gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este u otros aparatos eléctricos.
- En los frigoríficos con dispositivos automáticos para hacer hielo, evite cualquier tipo de contacto con las piezas móviles del mecanismo eyector, o con el elemento de calefacción ubicado en la parte inferior del dispositivo para hacer hielo. No toque este último mecanismo mientras el frigorífico está enchufado.
- La instalación del dispositivo para hacer hielo debe realizarla un técnico calificado.
- Mantenga los dedos fuera de las "áreas de pellizco"; los espacios entre las puertas y entre las puertas y el cuerpo del frigorífico son necesariamente pequeños. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- Desenchufe el frigorífico antes de limpiarlo y de hacer cualquier clase de reparación.

  NOTA: Ante la necesidad de llevar a cabo alguna clase de reparación, recomendamos enérgicamente que un técnico calificado sea el encargado de realizarla.
- Antes de reemplazar una bombilla de luz quemada, el frigorífico debe desenchufarse a fin de evitar el contacto con un filamento con corriente eléctrica. (Una bombilla de luz quemada puede romperse mientras se la reemplaza).

  NOTA: Aunque la configuración de los dos controles se encuentre en 0 (apagado) todavía hay electricidad en el circuito de la luz.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado por completo.



ELIMINACIÓN ADECUADA DEL ANTIGUO FRIGORÍFICO

El riesgo de que los niños queden atrapados dentro del frigorífico y sufran asfixia no son problemas del pasado. Los frigoríficos desechados o abandonados siguen siendo peligrosos aún cuando se los deje allí "sólo por unos días." Si desea deshacerse de su antiguo frigorífico, tenga la amabilidad de seguir las siguientes instrucciones afín de prevenir accidentes.

Antes de desechar su antiguo frigorífico:

- Quite las puertas y deséchelas en forma separada.
- Deje los estantes en su lugar para que a los niños les resulte difícil encerrarse en el frigorífico.

Refrigerantes

Todos los aparatos de refrigeración contienen refrigerantes, los cuales se deben retirar antes de la eliminación del producto de acuerdo con la ley. Si va a desechar algún aparato antiguo de refrigeración, consulte con su Ayuntamiento.

- Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas (niños incluidos), o que carezcan de la experiencia y el conocimiento necesarios, a menos que estén supervisados por una persona encargada de velar por su seguridad o hayan sido instruidas en la utilización del electrodoméstico.
- Supervise a los niños para asegurarse de que no juegan con el aparato.

¡ADVERTENCIA!

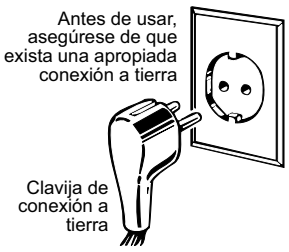
CÓMO CONECTAR LA ELECTRICIDAD

Si el cable de alimentación sufre algún tipo de daño, un representante del Servicio de Asistencia Técnica de FAGOR debe reemplazarlo a fin de evitar un riesgo para la seguridad.

Nunca desenchufe el frigorífico tirando del cable de alimentación. Siempre tome con firmeza el enchufe del frigorífico y retírelo de la toma de corriente de la pared.

Repare o reemplace inmediatamente todos los cables de alimentación que se hayan desgastado o dañado. Nunca utilice un cable que tenga daños por abrasión en toda su extensión o en los extremos del mismo.

Cuando aleje el frigorífico de la pared, asegúrese de no aplastar o dañar el cable de alimentación.

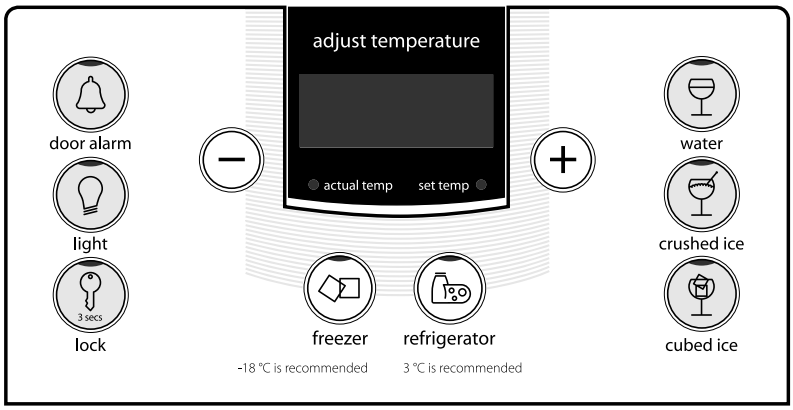


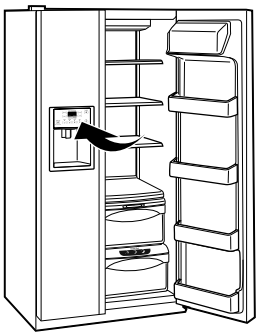
LEA Y SIGA ESTA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD CON CUIDADO.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Los controles de temperatura.

Controles de ajuste externos (0-9)





Los controles de la temperatura vienen preconfigurados de fábrica a 5 para los compartimientos del frigorífico y del congelador.

Para ajustar la temperatura, pulse el botón "+" (más caliente) o "-" (más frío) en el lateral del congelador o del frigorífico. La luz de ajuste se encenderá. Pulse "+" (más caliente) o "-" (más frío) hasta alcanzar el ajuste deseado.

Puede que sea necesario hacer varios ajustes. Cada vez que usted que usted ajuste los controles, deje pasar 24 horas desde el ajuste para que el frigorífico alcance el ajuste que usted ha seleccionado.

Ajustar uno o ambos controles en 0 (apagado), detiene la refrigeración tanto en el compartimento del frigorífico como en el del congelador, pero no interrumpe el suministro eléctrico del frigorífico.

Las configuraciones de los controles pueden variar dependiendo de las preferencias personales, uso y condiciones de funcionamiento, y pueden requerir más de un ajuste.

***NOTA:** El frigorífico se envía con una película de protección que cubre los controles de la temperatura. Si esta película no se retiró durante la instalación, hágalo ahora.*

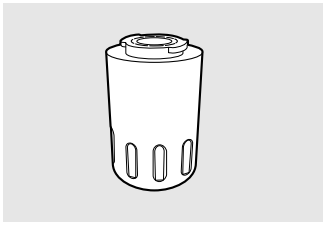
Límites de temperatura ambiente en el entorno.

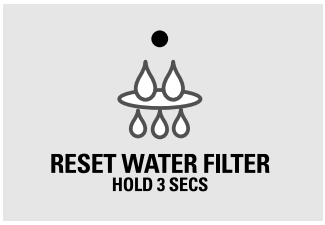
Este frigorífico está diseñado para funcionar en las temperaturas ambientales que se especifican en el Rango de Temperatura indicado en la placa de datos.

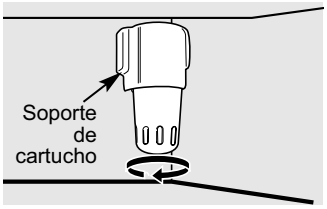
Rango de Temperatura	**Símbolo**	**Temperatura ambiente**	
		Máximo	**Mínimo**
Extendido templado	SN	32ºC	10ºC
Templado	N	32ºC	16ºC
Subtropical	ST	38ºC	16ºC
Tropical	T	43ºC	16ºC

***NOTA:** La temperatura interna puede verse afectada por factores como la ubicación del aparato, la temperatura ambiente y la frecuencia con que se abren las puertas. Ajuste los controles de temperatura según lo requiera a fin de compensar estos factores.*

El filtro de agua.







Ponga la parte superior del cartucho hacia arriba dentro del soporte del cartucho y gírelo lentamente hacia la derecha.

Instalar el cartucho del filtro

El cartucho del filtro de agua está ubicado en la esquina superior derecha trasera del compartimento del frigorífico.

¿Cuando se debe reemplazar el filtro?

En el dispensador hay una luz de indicación de recambio del cartucho del filtro del agua. Cuando esta luz se vuelva anaranjada estará indicando que el cartucho debe ser reemplazado pronto.

El cartucho del filtro debería reemplazarse cuando la luz indicadora de recambio se vuelva roja o en el caso de que disminuya el flujo de agua al dispensador o al dispositivo para hacer hielo.

Extracción del cartucho de filtrado

Si va a sustituir el cartucho, en primer lugar extraiga el cartucho viejo girándolo hacia la izquierda. No tire del cartucho hacia abajo. Puede que caiga un poco de agua.

Instalar el cartucho del filtro

1. Hay un adaptador acoplado a la parte superior del nuevo cartucho de filtrado.

   El adaptador debe extraerse antes de la instalación del cartucho. Para extraer el adaptador, gírelo a la izquierda aproximadamente un cuarto de vuelta.
2. Llene el cartucho de recambio con agua del grifo para que haya un mejor flujo de agua desde el dispensador inmediatamente después de la instalación.
3. Alinee la flecha del cartucho con el soporte del cartucho. Coloque la parte superior del nuevo cartucho hacia arriba dentro del soporte. No empuje el cartucho hacia arriba a dentro del soporte.
4. Gire el cartucho lentamente hacia la derecha hasta que el cartucho se pare. NO APRETAR MUY FUERTE. Mientras está girándolo, éste se alzará por sí mismo en su posición. El cartucho girará aproximadamente 1/2 de vuelta.
5. Deje correr el agua desde el dispensador durante 5 minutos para aclarar el sistema y para prevenir salpicaduras.

NOTA: Un cartucho del filtro del agua recién instalado podría causar pérdida de agua desde dispensador.

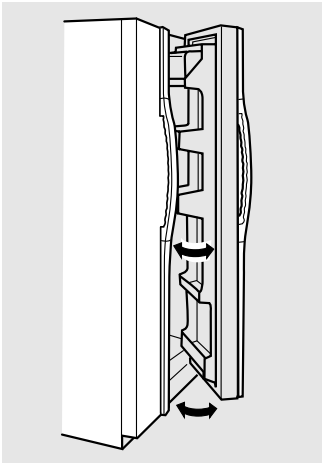
Tapón de derivación del filtro

Se debe usar el tapón de derivación del filtro cuando no se dispone de un cartucho de filtro de recambio. El dispensador y el dispositivo para hacer hielo no pueden funcionar sin el filtro o sin el tapón de derivación del filtro.

Filtros de recambio:

Para pedir cartuchos adicionales, póngase contacto con el distribuidor local.

Puertas del frigorífico



La puerta se cierra automáticamente sólo cuando se abre parcialmente.

Más allá de la posición de tope de parada, la puerta permanecerá abierta.

Puertas del frigorífico

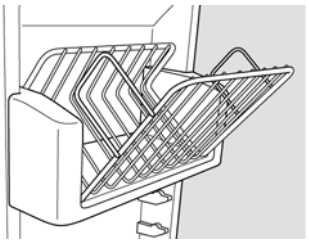
Es posible que Ud. note una diferencia entre el manejo de las puertas de su antiguo y nuevo frigorífico. La característica especial de abertura y cierre de las puertas asegura que estas cierren por completo y permanezcan selladas firmemente.

Cuando Ud. abra o cierre las puertas, notará una posición de **tope de parada**. Si la puerta es abierta más allá de este punto, permanecerá abierta permitiéndole así meter y sacar alimentos del frigorífico con más facilidad. La puerta se cierra automáticamente sólo cuando se abre parcialmente.

La resistencia que Ud. puede notar en la posición de tope de parada es menor a medida que la puerta es cargada con alimentos.

Estantes y recipientes del frigorífico.

No todos los modelos tienen todas las características.



Recipiente abatible del congelador

Recipientes de la puerta del frigorífico y recipientes abatibles de la puerta de congelador

Recipientes grandes

Los recipientes de la puerta del frigorífico y los recipientes abatibles de la puerta de congelador más grandes son ajustables.

Para extraerlos: Levante la parte frontal del recipiente hacia arriba, a continuación levántelo y sáquelo.

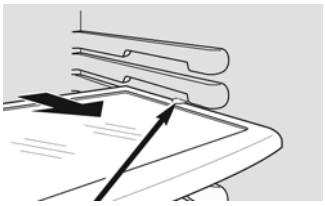
Para reemplazarlos o reubicarlos: Ajuste la parte trasera del recipiente en los soportes moldeados de la puerta. A continuación, presione hacia abajo en la parte frontal del recipiente. El recipiente se ajustará en su sitio.

Recipientes pequeños

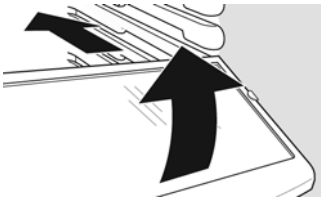
Para extraerlos: Levante la parte frontal del recipiente hacia arriba y sáquelo.

Para reemplazarlos: Sitúe el recipiente por encima de los soportes moldeados rectangulares de la puerta. A continuación, deslice el recipiente hacia abajo hacia el soporte para que se ajuste en su sitio.

La **tapa deslizante** ayuda a prevenir que un golpecito haga derramarse algo o que las cosas pequeñas guardadas en el interior del estante de la puerta se caigan o resbalen. Ponga un dedo en cada lado de la tapa deslizante junto a la parte posterior y muévala hacia delante y hacia atrás para que se ajuste a sus necesidades.



Presione la lengüeta y tire del estante atrás para sacarlo.



Estante deslizable a prueba de derrames

El estante deslizable permite alcanzar artículos guardados detrás de otros. Los bordes especiales están diseñados para ayudar a prevenir derramamientos o goteos a los estantes que se encuentran más abajo.

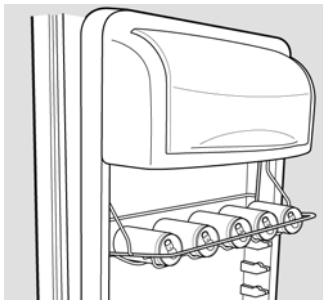
Para sacarlos:

Deslice el estante hacia fuera hasta que llegue al tope; a continuación, presione la lengüeta hacia abajo y deslice el estante directamente hacia fuera.

Para reemplazarlos o reubicarlos:

Sitúe el estante a la altura de las guías y deslícelo hacia su lugar. El estante puede ser reubicado cuando la puerta esté a 90° o más. Para reubicar el estante, deslice el estante más allá de los topes y dele un ángulo hacia abajo. Deslice el estante hacia abajo hasta llegar a la posición deseada, colóquelo en línea con los soportes y deslícelo en su lugar.

Asegúrese de haber empujado los estantes hasta el fondo antes de cerrar la puerta.



Estante bebidas en la puerta

Este estante sostiene hasta 5 latas.

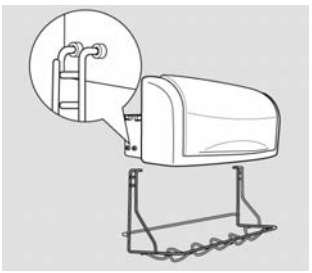
Los estantes cuelgan de los lados de la sección de productos lácteos.

Para remover:

1. Vacíe el estante de vino/bebidas.
2. Sosteniendo el fondo de la sección de productos lácteos, levante el frente directamente hacia arriba, entonces levante y extraiga.
3. Para separar el estante de la sección de productos lácteos, extraiga los alambres laterales del estante por los agujeros en cada lado de la sección de productos lácteos.

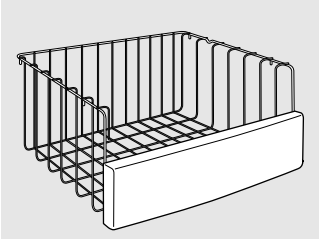
Para reemplazar:

1. Pegue otra vez el estante a los lados de la sección de productos lácteos.
2. Encaje el lado posterior en los apoyos moldeados en la puerta. Luego empuje hacia abajo en el frente de la sección. La sección encajará en su lugar.



Estantes y recipientes del frigorífico.

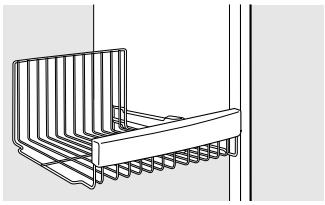
No todos los modelos tienen todas las características.



Cestas hondas del congelador

Para remover, empuje la cesta totalmente hacia la parte posterior del congelador. Levante hasta que los pasadores posteriores sean desenganchados. Levante la cesta completa hacia arriba y hacia afuera.

PRECAUCIÓN: Si las cestas del congelador no se usan, éste podría presentar un funcionamiento defectuoso. Guardar artículos en el congelador sin hacer uso de las cestas podría causar un funcionamiento de la temperatura defectuoso debido a las restricciones de la corriente de aire dentro del compartimento del congelador.

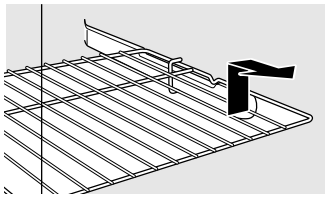


Cestas del congelador

Para sacarlas, deslícelas hasta que lleguen a la posición **tope**, levante la parte posterior hasta sobrepasar la posición tope y deslícelas hacia afuera.

Asegúrese de haber empujado las cestas hasta el fondo antes de cerrar la puerta.

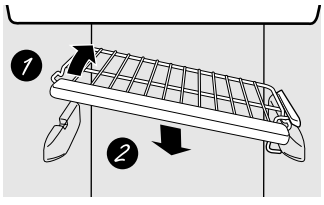
PRECAUCIÓN: Si las cestas del congelador no se usan, éste podría presentar un funcionamiento defectuoso. Guardar artículos en el congelador sin hacer uso de las cestas podría causar un funcionamiento de la temperatura defectuoso debido a las restricciones de la corriente de aire dentro del compartimento del congelador.



Estantes deslizantes del congelador

Para sacarlos, deslícelos hasta que lleguen a la posición tope, levante la parte posterior hasta sobrepasar la posición tope y deslícelos hacia afuera.

Asegúrese de haber empujado los estantes hasta el fondo antes de cerrar la puerta.

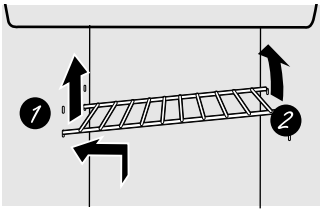


Estantes fijos del congelador

Hay dos tipos de estantes fijos del congelador.

Para remover este estilo de estante:

1. Levante el estante del lado izquierdo.
2. Extráigalo.



Para remover este estilo de estante:

1. Levante el lado izquierdo del estante y deslícelo hacia la izquierda en el centro de los estantes de apoyo.
2. Gire el lado derecho del estante hacia arriba y hacia afuera de los estantes de apoyo.

El compartimento del congelador.

Cómo llenar el congelador

Llénelo de forma que quede un espacio libre de, al menos, 15 mm entre los paquetes y 25 mm de espacio entre la parte superior de cualquier paquete y el estante o la cesta situado sobre del mismo. Los paquetes pueden colgar por fuera de la parte posterior de los estantes, pero deberán mantener una distancia de unos 15 mm con las puertas.

- Los alimentos a congelar no debe ponerse en contacto directo con la comida almacenada. Si necesita congelar productos cada día, puede que sea necesario reducir la cantidad a congelar.
- Si necesita congelar una cantidad elevada de alimentos, ajuste el control del congelador a su posición máxima. Una vez que el producto haya sido congelado, vuelva a ajustar el control del congelador a su posición inicial.
- La comida se congela más rápidamente en los tres estantes del centro del compartimento del congelador, y más lentamente en los estantes de la puerta del congelador.
- No almacene comida rápida congelada durante más tiempo del recomendado por sus fabricantes.
- Si el electrodoméstico se desconectara durante un período extenso de tiempo o si se produjera un fallo en el sistema refrigerador, no abra las puertas a menos que sea absolutamente necesario. Cuando lo haga, ciérrelas enseguida para que la comida congelada permanezca en dicho estado el mayor tiempo posible.
- Los estantes de las puertas del congelador marcados con una etiqueta de dos estrellas sólo deben almacenar alimentos previamente congelados.

Las bebidas gaseosas no deben guardarse en el congelador.

Rendimiento del congelador

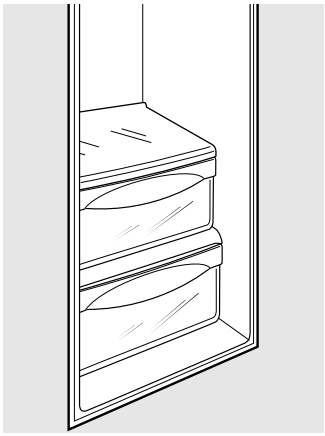
Este frigorífico/congelador tiene una calificación general de "Cuatro Estrellas" ****.

El rendimiento del congelador está evaluado por calificaciones de estrellas definidas por el ESTÁNDAR Y RESUMEN ISO 8561 ESPECIFICADO A CONTINUACIÓN:

CÓDIGO:	TEMPERATURA DE LA CARGA CONGELADA (TEMPERATURA DE LOS ALIMENTOS)
*	Por debajo de –6°C.
**	Por debajo de –12°C.
*** or ****	Por debajo de –18°C. 86

Cajones y recipientes.

No todos los modelos tienen todas las características.



Cajones para frutas y vegetales

El exceso de agua que pueda acumularse en el fondo de los cajones debe secarse.

En algunos modelos, el cajón de abajo tiene una tapa que se desliza hacia atrás cuando se abre el cajón. Esto permite un acceso completo al mismo. Cuando el cajón se cierra, la tapa se deslizará hacia adelante volviendo a su posición original.

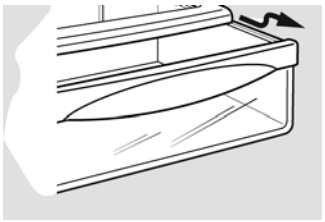
Cajones con humedad ajustable

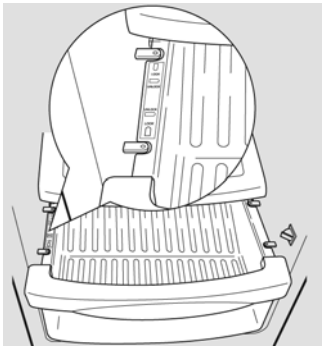
Deslice el control hasta llegar a la posición (alto) para proporcionar el alto nivel de humedad recomendado para la mayoría de los vegetales.

Deslice el control hasta llegar a la posición (bajo) para proporcionar el nivel de baja humedad recomendado para la mayoría de las frutas.

Cómo retirar los cajones.

No todos los modelos tienen todas las características.





Como retirar los cajones

Pueden extraerse fácilmente los cajones superiores y tirando de ellos hasta llegar al punto donde se detienen.

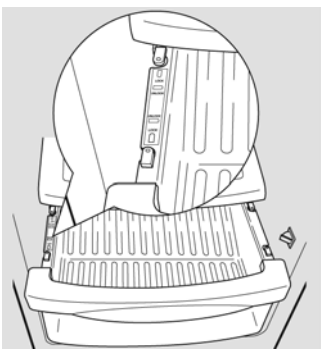
Si no puede quitar los cajones a causa de la puerta, primero trate de sacar las bandejas de la puerta. Si esto no proporciona el espacio necesario, se necesitará hacer rodar el frigorífico hacia adelante hasta que la puerta se abra lo bastante para deslizar los cajones hasta que puedan retirarse. En algunos casos, cuando se hace rodar el frigorífico hacia adelante, se necesitará moverlo hacia la izquierda o derecha al mismo tiempo.

Para retirar el cajón:

1. Tire del cajón hacia afuera hasta la posición máxima.
2. Gire los cuatro cierres hasta la posición de apertura.
3. Levante el frente del cajón y tire hacia afuera.

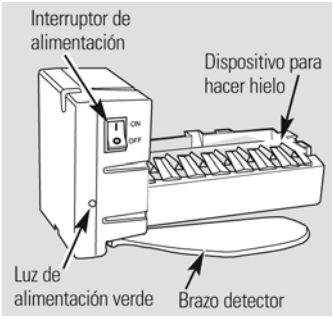
Para reinstalar el cajón:

1. Asegúrese de que los cuatro cierres están en la posición de apertura.
2. Coloque los lados del cajón en los apoyos del cajón, cerciorándose de que los cierres ajustan en las ranuras.
3. Bloquee los cierres girándolos hasta la posición de bloqueo.



Dispositivo automático para hacer hielo.

Un frigorífico recién instalado puede tardar de 12 a 24 horas antes de empezar a hacer hielo.



Dispositivo automático para hacer hielo

El dispositivo para hacer hielo producirá siete cubitos por ciclo, aproximadamente de 100 a 130 cubitos en un ciclo de 24 horas, dependiendo de la temperatura del congelador, de la temperatura ambiente, del número de veces que se abra la puerta y de otras condiciones del uso.

Para acceder a la máquina de hielo, tire del estante situado sobre el cajón del hielo directamente hacia fuera. Asegúrese siempre de volver a colocar el estante.

Si el frigorífico está en funcionamiento antes de que se haga la conexión de agua al dispositivo para hacer hielo, coloque el interruptor de alimentación eléctrica en la posición O (apagado).

Cuando el frigorífico está conectado al suministro de agua, coloque el interruptor de alimentación eléctrica en la posición I (encendido).

Escuchará un zumbido cada vez que el dispositivo para hacer hielo se llene de agua.

El dispositivo para hacer hielo se llenará de agua cuando la temperatura alcance el punto de –10°C.

Un frigorífico recién instalado puede necesitar entre 12 y 24 horas para empezar a hacer hielo.

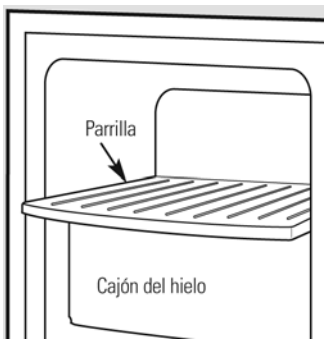
Deseche las primeras cargas de cubitos de hielo para permitir que la línea de agua se limpie.

Asegúrese de que nada impide el movimiento del brazo detector.

Cuando el recipiente está lleno (al nivel del brazo detector), el dispositivo para hacer hielo no producirá más hielo. Es normal que algunos cubitos salgan pegados.

Si no se usa hielo con frecuencia, los cubitos de hielo viejos se opacan, adquieren un sabor rancio y se contraen.

Si los cubitos de hielo bloquean la máquina de hielos, la luz verde se volverá intermitente. Para corregirlo, fije el interruptor de corriente en la posición O (apagado) y retire los cubitos. Fije el interruptor de corriente en I (encendido) para reiniciar la máquina de hielos. Después de que la máquina de hielos se haya encendido de nuevo, habrá un lapso de unos 45 minutos antes de que la máquina de hielos reinicie la operación.

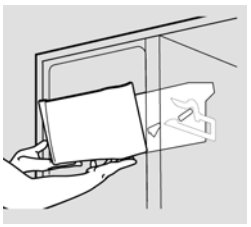


Tire de la parrilla superior del congelador hacia afuera para acceder al dispositivo de hacer hielo. Cerciórese de reemplazar siempre la parrilla; puede usarse para almacenamiento.

NOTA: En casas que tengan una presión de agua menor de la normal, es posible que usted escuche la máquina repetir el ciclo varias veces cuando se encuentre haciendo hielo.

Para tener acceso al hielo o al interruptor de encendido:

1. Eleve el compartimiento y empújelo hacia delante hasta que se detenga.



2. Incline el compartimento para acceder al hielo o al interruptor de corriente.

NOTA: Para poder aprovechar todas las ventajas del compartimiento inclinable de hielo, en la bandeja situada bajo el compartimento del hielo coloque exclusivamente elementos que no sean más altos que el punto más bajo del compartimento.

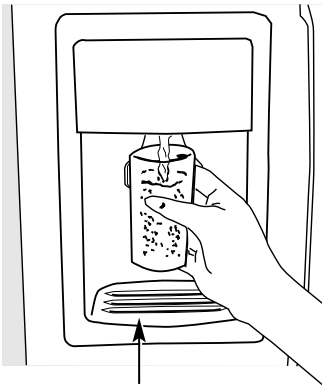
Cajón de almacenamiento de hielo

Para tener acceso al hielo, tire del cajón hacia delante.

Para sacarlo: Ponga el interruptor de alimentación del dispositivo de hielo en la posición O (apagado). Tire del cajón directamente hacia fuera y luego levántelo hasta sobrepasar la posición tope.

Para reinstalarlo: Al volver a poner el cajón, asegúrese de presionarlo firmemente en su sitio. Si no llega hasta el final, vuelva a sacarlo y gire el mecanismo accionador 1/4 de vuelta. Luego empuje de nuevo el cajón.

Dispensador de agua y hielos. (en algunos modelos)



Para usar el dispensador

Seleccione **CUBED** (cubitos), **CRUSHED** (picado) o **WATER** (agua).

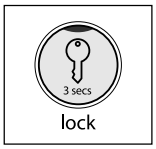
Presione el vaso suavemente contra la parte superior de la base del dispensador.

El recogedor no se vacía solo. Para evitar las restos de agua, el recogedor y la parrilla se deberán limpiar regularmente.

Si no se dispensa agua tras la primera instalación del frigorífico, puede que haya aire en el sistema de conductos de agua. Presione el brazo del dispensador durante al menos dos minutos para eliminar el aire atrapado del conducto de agua y llene el sistema de agua. Para eliminar las impurezas del conducto de agua, tire los primeros seis vasos de agua.

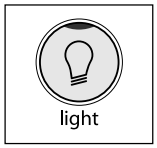
PRECAUCION: No introduzca nunca los dedos ni otros objetos en la apertura del dispensador de hielo triturado.

Para bloquear el dispensador



Presione el botón LOCK o LOCK CONTROL (control de bloqueo) durante 3 segundos para cerrar el dispensador y el panel de control. Para desbloquearlo, presione de nuevo el mismo botón durante 3 segundos.

Luz del dispensador

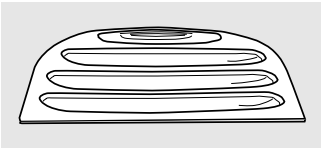


El botón **LIGHT** (LUZ) enciende y apaga la luz de noche del dispensador. La luz también se enciende al presionar la base del dispensador. En algunos modelos, si la bombilla se funde, debe substituirse por una bombilla de 6 Watts y 12 Volts, como máximo.

Alarma de puerta

La alarma de puerta suena si cualquiera de las puertas se mantiene abierta durante más de 3 minutos. La alarma dejará de sonar tras cerrar la puerta. En los modelos con LCD, aparecerá una pantalla emergente. La alarma puede silenciarse tocando la pantalla LCD.

Cuidado y limpieza del frigorífico.



Área de goteo del dispensador.

Limpiar el exterior

El área de goteo del dispensador, por debajo de la parrilla, se debe mantener limpia y seca. El agua que se queda en esta área puede dejar depósitos. En caso que se hubieran depositado restos, quite los mismos agregando vinagre sin diluir en el cavidad. Remoje hasta que desaparezcan los depósitos o hasta que se desprendan lo suficiente para removerlos.

El soporte del dispensador. Antes de su limpieza, bloquee el dispensador manteniendo pulsado el botón **LOCK** (BLOQUEO) o el botón **LOCK CONTROLS** (BLOQUEO DE CONTROLES) durante 3 segundos. Limpie con una solución de agua tibia y bicarbonato de sodio, una cucharada (15 ml) de bicarbonato de sodio en un 1 litro de agua. Enjuague bien y seque la unidad.

Las jaladeras de puertas y molduras. Se limpian con un paño humedecido con una solución de detergente suave y agua. Seque con un paño suave.

Los paneles y jaladeras de acero inoxidable (en algunos modelos) pueden limpiarse con un producto de limpieza para acero inoxidable disponible en cualquier establecimiento comercial. La mejor solución es utilizar un producto de limpieza para acero inoxidable en pulverizador.

No utilice cera ni pulidores sobre el acero inoxidable.

Mantenga limpio el exterior. Limpie con un paño limpio ligeramente humedecido con cera para aparatos electrodomésticos o un detergente suave y agua. Seque y pula con un paño limpio y suave.

No limpie el frigorífico con un paño sucio ni con una toalla húmeda. Estos podrían dejar residuos. No use estropajos, limpiadores en polvo, blanqueadores ni limpiadores que contengan blanqueador, ya que estos productos podrían rayar.

Cuidado y limpieza del frigorífico.

Limpieza del interior

Para evitar olores, deje un envase de bicarbonato de sodio abierto en los compartimientos de alimentos frescos y del congelador.

Desconecte el frigorífico antes de limpiarlo. Si esto no es posible, exprima el exceso de humedad de la esponja o del paño cuando se limpie alrededor de botones, bombillas o controles.

Utilice una solución de agua tibia y bicarbonato de sodio, una cucharada (15 ml) de bicarbonato de sodio en un 1 litro de agua. Esta solución limpia y neutraliza olores. Enjuague y seque.

El uso de soluciones de limpieza que no sea la recomendada, especialmente aquellas que contienen destilados de petróleo pueden agrietar o dañar el interior del frigorífico.

Evite limpiar los estantes de cristal fríos con agua caliente, ya que la diferencia extrema de temperaturas puede hacer que se rompan. Maneje los estantes de cristal con cuidado. Golpear el cristal templado puede hacer que se rompa en pedazos.

No lave las partes plásticas del frigorífico en lavaplatos.

La bandeja de congelación/descongelación se puede lavar en lavaplatos.

Parte posterior del frigorífico

Se debe tener cuidado al retirar el frigorífico de la pared.

Tire del frigorífico directamente hacia fuera y empuje nuevamente para devolverlo a su posición.

Al colocar de nuevo el frigorífico en su sitio, asegúrese de no pasar sobre el cable de corriente ni sobre la línea de alimentación del dispositivo para hacer hielos.

Preparación para vacaciones

En el caso de vacaciones o ausencias prolongadas, retire los alimentos y desenchufe el frigorífico. Limpie el interior con una solución hecha con 15 ml de bicarbonato de sodio por litro de agua. Deje abiertas las puertas.

Coloque el interruptor de alimentación eléctrica del dispositivo para hacer hielos en la posición O (apagado) y cierre el suministro de agua que alimenta al frigorífico.

En caso de mudanza

Asegure todos los elementos sueltos como entrepaños y recipientes pegándolos con cinta adhesiva en su lugar para evitar daños.

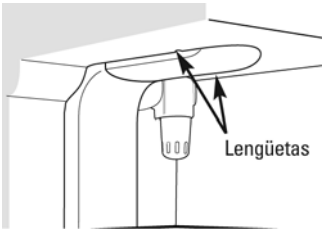
Al usar una carretilla para mover el frigorífico, no haga descansar la parte frontal o trasera del frigorífico contra la carretilla. Esto podría dañar el frigorífico. Manéjelo sólo desde los laterales del frigorífico.

Asegúrese de que el frigorífico se coloque en posición vertical durante la mudanza.

Reemplazo de bombillas.

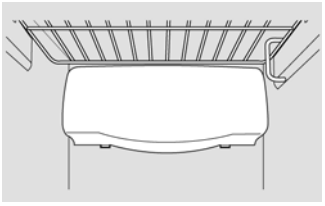
El colocar el control en posición 0 (apagado) no remueve la corriente eléctrica del circuito de la luz.

La cubierta de luz de su aparato puede parecerse a una de las siguientes:



Luz superior del compartimento del frigorífico

1. Desenchufe el frigorífico.
2. Las bombillas están situadas en la parte superior del compartimento, dentro de la cubierta de la luz. En algunos modelos, es necesario retirar un tornillo de la parte frontal de la cubierta de la luz. En otros modelos, retirar un tornillo en la bolsa en la parte posterior de la cubierta.
3. Para retirar el protector de la luz, en algunos modelos, presione las pestañas en el protector y deslice hacia delante y afuera. En otros modelos, sólo deslice la cubierta de la luz hacia delante y afuera.
4. Tras reemplazar la bombilla con una bombilla de electrodoméstico del mismo potencia o inferior, vuelva a colocar la cubierta de la luz y los tornillos (en algunos modelos). Al reemplazar la cubierta de la luz, asegúrese de que las lengüetas de la parte trasera de la cubierta quepan en las ranuras de la parte trasera del emplazamiento de la cubierta de la luz.
5. Vuelva a enchufar el frigorífico a la corriente.



Compartimiento del congelador

1. Desenchufe el frigorífico.
2. Retire el estante situado justo encima de la cubierta de luz. En algunos modelos, tendrá que retirarse un tornillo de la parte superior de la cubierta de la luz.
3. Para retirar la cubierta, presione en los lados y levántela hacia arriba y hacia afuera.
4. Reemplace la bombilla con una bombilla para electrodomésticos de la misma potencia o inferior, y reinstale la cubierta de la luz. Al reinstalar la cubierta de la luz, asegúrese de que las lengüetas superiores hagan clic de forma segura. Coloque de nuevo el tornillo (en algunos modelos).
5. Reinstale el estante y enchufe el frigorífico de nuevo.

Dispensador

1. Desenchufe el frigorífico.
2. La bombilla está situada en el dispensador bajo el panel de control. Quite la bombilla girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.
3. Cambie la bombilla por una bombilla del mismo tamaño y potencia.
4. Conecte de nuevo el frigorífico a la corriente.

Instrucciones de instalación

Frigorífico

ANTES DE INICIAR

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.

- IMPORTANTE: Guarde estas instrucciones para uso del inspector local.
- IMPORTANTE: Observe todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota al instalador:** Asegúrese de dejar estas instrucciones al consumidor.
- **Nota al consumidor:** Conserve estas instrucciones para consultas posteriores.
- **Nivel de destreza:** La instalación de este aparato requiere de destrezas mecánicas básicas.
- **Tiempo de ejecución:** Instalación del frigorífico 15 minutos
- La instalación apropiada es la responsabilidad del instalador.
- Las averías del producto causadas por una instalación inadecuada no están cubiertas por la garantía.

UBICACIÓN DEL FRIGORÍFICO

- No instale el frigorífico donde la temperatura baje de 16°C ya que no funcionará con suficiente frecuencia para mantener las temperaturas apropiadas.
- No instale el frigorífico donde la temperatura suba por encima de 43°C ya que no funcionará correctamente.
- Instálelo sobre un suelo suficientemente fuerte para sopartar la carga completa.

SUMINISTRO DE AGUA AL DISPOSITIVO PARA HACER HIELO (EN ALGUNOS MODELOS)

Si el frigorífico tiene un dispositivo para hacer hielo, se tendrá que conectar a una tubería de agua potable fría. Se puede adquirir un kit de suministro de agua con un costo adicional a través de su proveedor.

Presión de entrada del agua máxima permitida permitada–8,2 bars. Presión de entrada del agua mínima permitida permitada–2,8 bars.

La instalación del dispositivo automático de hielo debe realizarse únicamente por un técnico calificado.

CLAROS

Disponga el siguiente espacio para una fácil instalación, apropiada circulación del aire y conexiones de fontanería y eléctricas:

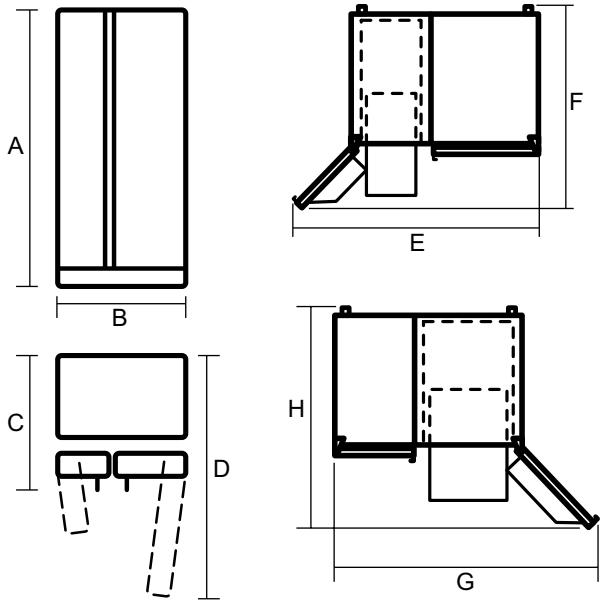
- **Lados**: 4 mm
- **Parte superior**: 25 mm
- **Parte posterior**: 13 mm

DIMENSIONES

A*	1733 mm
B	908 mm
C**	738 mm
D	1156 mm
E	1214 mm
F	986 mm
G	1355 mm
H	994 mm

* La altura no incluye las bisagras.

** La profundidad incluye las jaladeras.



RODILLOS

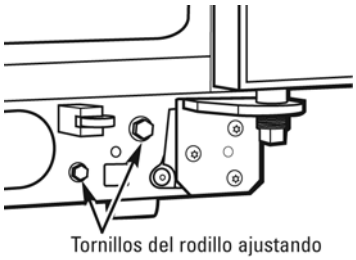
Los rodillos cumplen 3 funciones:

- Los rodillos se ajustan para hacer que la puerta se cierre con facilidad cuando está abierta aproximadamente a la mitad. (Elevando el frente a una distancia aproximada 16 mm del piso).
- Los rodillos se ajustan para que el frigorífico quede firmemente asentado sobre el piso y no se tambalee.
- Los rodillos permiten mover el frigorífico para retirarlo de la pared para su limpieza.

Después de instalar el frigorífico es necesario realizar algunos últimos ajustes para nivelarlo.

Para ajustar los rodillos:

1. Para quitar la parrilla de la base, abra las puertas, retire los tornillos de cada lado y tire de la misma hacia fuera.
2. Gire el rodillo frontal ajustando los tornillos en el sentido de las agujas del reloj para elevar el frigorífico y en el sentido contrario para bajarlo. Use una llave hexagonal de 3/8", o una llave de tuercas ajustable.



Tornillos del rodillo ajustando

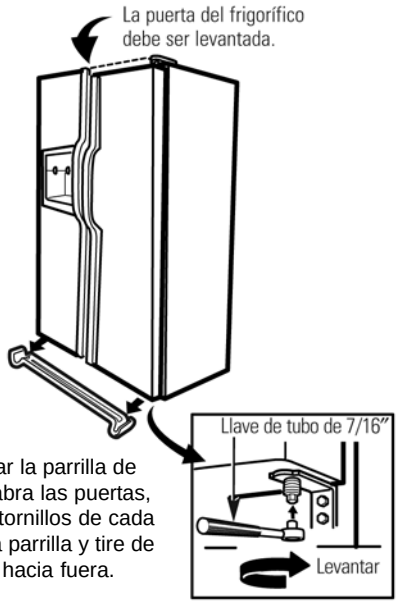
3. Estos modelos tienen también rodillos traseros ajustables para que pueda alinear el frigorífico con sus muebles de cocina. Use una llave de tubo de 5/16" de mango largo para girar los tornillos de los rodillos traseros en sentido de las agujas del reloj para elevar el frigorífico y en el sentido contrario para bajarlo.
4. Reinstale la base de la rejilla.

ALINEACIÓN DE LAS PUERTAS

Después de nivelar, asegúrese de que la puerta del frigorífico esté a 1/16" más alta que la puerta del congelador.

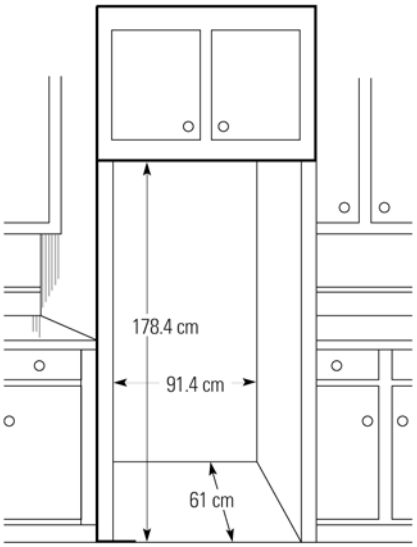
Para emparejar las puertas, ajuste la puerta del frigorífico.

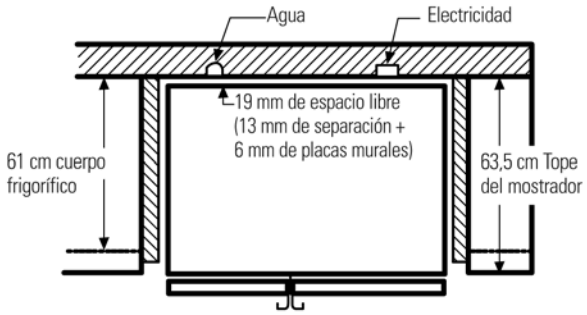
1. Usando una llave de tubo de 7/16", gire el tornillo de ajuste de la puerta hacia la derecha para elevar la puerta; gírelo hacia la izquierda para hacerla descender. (Un tapón de nylon está encajado en la rosca de la punta para impedir que ésta gire a menos de que se use una llave.)
2. Después de una o dos vueltas con la llave, abra y cierre la puerta del frigorífico, y a continuación compruebe la alineación superior de las puertas.



Para quitar la parrilla de la base, abra las puertas, retire los tornillos de cada lado de la parrilla y tire de la misma hacia fuera.

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES





CONEXIÓN A LA TOMA DE AGUA

ANTES DE COMENZAR

Siga estas recomendaciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de costosos daños causados por el agua.

El agua que suena como un martillo en las tuberías, puede dañar algunas partes del frigorífico y también causar escapes o inundaciones. Llame a un técnico calificado para arreglar los problemas de fontanería antes de instalar el suministro de agua para el frigorífico.

Si usa el frigorífico antes de que se instale la conexión de agua en el dispositivo para hacer hielo, ponga el interruptor de funcionamiento del mismo, en la posición O (apagado).

No instale el tubo del dispositivo para hacer hielo en sitios en donde la temperatura pudiera descender por debajo del punto de congelación.

Cuando utilice un aparato eléctrico (un taladro por ejemplo) durante la instalación, asegúrese de que dicho aparato esté eléctricamente aislado o conectado de tal manera que no exista peligro de que se produzcan descargas eléctricas.

Todas las instalaciones deben adecuarse a las normas vigentes en materia de obras de fontanería.

La instalación del dispositivo automático de hielo debe realizarla un técnico calificado.

¡PRECAUCIÓN! Conecte el frigorífico a una toma de agua potable solamente.

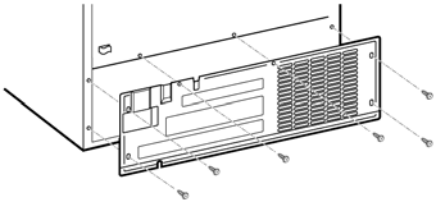
1. CONECTE LA TUBERÍA AL FRIGORÍFICO

NOTAS:

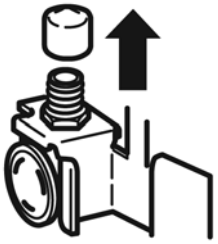
- Antes de efectuar la conexión al frigorífico, asegúrese de que el cable no esté enchufado a la toma de corriente de la pared.
- Si su abastecimiento de agua contiene arena o partículas que pudieran obstruir la válvula del agua del frigorífico, recomendamos que instale un filtro de agua. Instálelo en el tubo de agua cerca del frigorífico.

1. CONECTE LA TUBERÍA AL FRIGORÍFICO (CONT.)

Algunos modelos tienen la conexión del frigorífico al final de la tubería localizada en la parte exterior del cobertor de acceso del compartimento del compresor. En otros modelos, el cobertor de acceso del compartimento del compresor debe ser removido para tener acceso a la conexión del frigorífico a la válvula de agua.



En modelos que usan la conexión de la válvula de agua, retire la tapa flexible de plástico.

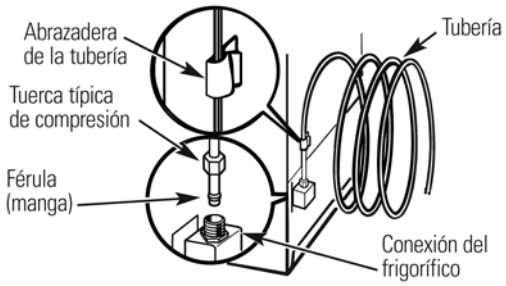


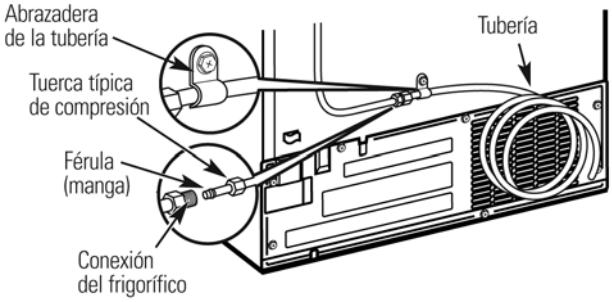
Coloque la tuerca de compresión y la férula (manga) al extremo del tubo, tal como se indica en la ilustración.

Inserte el extremo de la tubería en la conexión de la válvula de agua hasta donde sea posible. Mientras usted sostiene el tubo, apriete el ajuste.

Apriete la tubería en la abrazadera proporcionada para sostenerla en una posición vertical. Quizás abrir la abrazadera requiera un pequeño esfuerzo.

Una de las siguientes ilustraciones se asemejará a la conexión en su frigorífico.

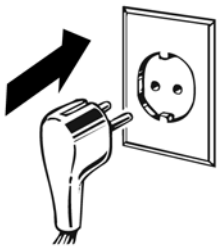




Reinstale la cubierta de acceso.

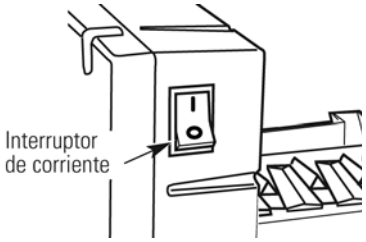
2. ENCIENDA EL AGUA Y CONECTE EL FRIGORÍFICO

Arregle el rollo de tuberías para que no vibre contra la parte posterior del frigorífico o contra la pared. Empuje el frigorífico contra la pared otra vez.



3. PONGA EN MARCHA EL DISPOSITIVO PARA HACER HIELO

Ponga el interruptor de corriente del dispositivo para hacer hielo en la posición I. El dispositivo para hacer hielo no entrará en funcionamiento hasta que haya alcanzado su temperatura de funcionamiento de –9°C o inferior. En dicho momento entrará en funcionamiento, si el interruptor de corriente del dispositivo está en la posición I.



NOTA: En el caso en que la presión del agua sea baja, la llave de paso del agua podría tardar hasta tres veces más en llenar de agua suficiente el dispositivo para hacer hielo.

Sonidos normales de operación.

Los frigoríficos más nuevos producen sonidos diferentes a los modelos más antiguos. Los frigoríficos modernos tienen más funciones y usan tecnología más reciente.

¿Usted escucha lo que yo escucho? Estos sonidos son normales.

HUMMM... WHOOSH...

- El nuevo compresor de alta eficiencia puede funcionar más rápido y durante más tiempo que el de su frigorífico anterior y puede escuchar un zumbido de tono alto o un sonido pulsante mientras opera.
- Puede escuchar un sonido de soplido cuando las puertas se cierran. Esto se debe a que la presión se está estabilizando dentro del frigorífico.

WHIR!

- Puede escuchar los ventiladores moviéndose a gran velocidad. Esto pasa cuando el frigorífico se conecta por primera vez, cuando las puertas se abren frecuentemente o cuando se guarda gran cantidad de alimentos en los compartimientos del frigorífico o del congelador. Los ventiladores están ayudando a mantener las temperaturas correctas.
- Si cualquiera de las puertas permanece abierta por más de 3 minutos, puede escuchar los ventiladores para enfriar los focos de luz.
- Los ventiladores cambian la velocidad para suministrar enfriamiento óptimo y ahorrar energía.

CHASQUIDOS, ESTALLIDOS, CRUJIDOS, GORJEO

- Puede escuchar sonidos como de crujido o estallidos cuando el frigorífico se conecta por primera vez. Esto pasa a medida que el frigorífico se enfría hasta la temperatura correcta.
- Los reguladores electrónicos se abren y se cierran para ofrecer un enfriamiento óptimo y ahorrar energía.
- El compresor puede causar un chasquido o un gorjeo cuando intenta volver a arrancar (esto puede tomar hasta 5 minutos).
- El tablero de control electrónico puede causar un sonido de chasquido cuando se activa el relevador para controlar los componentes del frigorífico.
- La expansión y contracción de las bobinas durante o después del ciclo de descongelación puede causar sonidos como de crujido o estallidos.
- En modelos con dispositivo para hacer hielo, después de completar un ciclo de hacer hielo, se pueden escuchar los cubos de hielo cuando caen a la bandeja de hielos.

SONIDOS DE AGUA

- El fluido del refrigerante a través de las bobinas puede producir un sonido de borboteo como de agua hirviendo.
- El agua que cae en el calentador de descongelación puede causar un chisporroteo, estallido o zumbido durante el ciclo de descongelación.
- Un ruido de agua cayendo se puede escuchar durante el ciclo de descongelado a medida que el hielo se derrite desde el evaporador y fluye hacia la bandeja de drenaje.
- El cierre de las puertas puede producir un sonido de gorgoteo debido a la estabilización de la presión.

Para información adicional acerca de los sonidos de operación de los dispositivos para hacer hielo o de los dispensadores de agua, consulte las secciones "El dispositivo automático para hacer hielo" y "El dispensador de agua y hielo".

Antes de solicitar servicio…

Solucionar problemas

¡Ahorre tiempo y dinero! Revise las tablas de las siguientes páginas y tal vez no necesite llamar al servicio técnico.

Problema	*Causas posibles*	*Qué hacer*
El frigorífico no opera	Frigorífico en ciclo de descongelar.	• Espere 30 minutos para que la descongelación se termine.
	El control o controles de temperatura en posición 0 (apagado).	• Mueva los controles de temperatura hasta un ajuste la de temperatura.
	El frigorífico está desconectado.	• Empuje el enchufe a fondo en la toma de corriente.
	Fusible fundido/interruptor de circuito roto.	• Cambie el fusible o reajuste el interruptor.
	El frigorífico está en el modo de exhibición.	• Desconecte el frigorífico y enchúfelo otra vez.
Vibraciones o sacudidas (una vibración ligera es normal)	Los rodillos requieren un ajuste.	• Consulte la sección "Rodillos".
El motor trabaja por periodos prolongados o arranca y se detiene con frecuencia. Los frigoríficos modernos con un espacio de almacenamiento mayor y un congelador más grande requieren de un tiempo más largo de operación. Arrancan y se detienen frecuentemente para mantener temperaturas uniformes)	Es normal cuando el frigorífico se acaba de instalar en su casa.	• Espere 24 horas para que el frigorífico se enfríe completamente.
	Ocurre cuando hay grandes cantidades de alimentos en el frigorífico.	• Eso es normal.
	Se dejó abierta la puerta.	• Revise si un paquete mantiene la puerta abierta.
	Clima caluroso o aperturas frecuentes de la puerta.	• Eso es normal.
	Controles de temperatura colocados en el punto más frío.	• Consulte la sección "Controles".
Compartimento del frigorífico o del congelador demasiado cálido	El control de la temperatura no se colocó en una posición suficientemente fría.	• Consulte la sección "Controles".
	Clima caluroso o aperturas frecuentes de la puerta.	• Coloque el control de temperatura un paso más frío. Consulte la sección "Controles".
	Se dejó abierta la puerta.	• Revise si hay un paquete que mantiene la puerta abierta.
Escarcha o cristales de hielo sobre alimentos congelados (la escarcha dentro de los paquetes es normal)	Se dejó abierta la puerta.	• Revise si hay un paquete que mantiene la puerta abierta.
	Aperturas de puertas demasiado frecuentes o largas.	
El divisor entre el compartimento del frigorífico y del congelador se siente tibio	El sistema automático de ahorro de energía hace circular un líquido tibio por la parte delantera del congelador.	• Eso ayuda prevenir la condensación en el exterior.
Dispositivo automático para hacer hielo no funciona	El interruptor de alimentación eléctrica del dispositivo automático para hacer hielo está en la posición de apagado.	• Coloque el interruptor de alimentación eléctrica en la posición de encendido.
	El agua está cerrada o no está conectada.	• Vea Instalar la línea de agua.
	El compartimento del congelador es muy cálido.	• Espere 24 horas para que se enfríe el frigorífico.
	Cubos apilados en el recipiente apaga el dispositivo para hacer hielo.	• Nivele los cubos con la mano.
	Cubos de hielo atascados en dispositivo para hacer hielo. (La luz verde de corriente en dispositivo de hielo está destellando).	• Apague el dispositivo de hielo, retire los cubos y vuelva a poner el dispositivo en marcha.

Problema	*Causas posibles*	*Qué hacer*
Zumbido frecuente	El interruptor del dispositivo para hacer hielo está en la posición de encendido, pero el suministro de agua hacia el frigorífico no está conectado.	• Fije el interruptor de corriente en la posición de apagado; mantener el interruptor en la posición de encendido dañará la válvula del agua.
Los cubitos de hielo tienen mal olor/sabor	El recipiente para los cubos necesita limpieza.	• Vacíe y limpie el recipiente. Deseche los cubos.
	Alimentos transmitiendo olor/sabor a los cubos.	• Envuelva bien los alimentos.
	El interior del frigorífico requiere limpieza.	• Vea Cuidado y limpieza.
Cubos de hielo demasiado pequeños o huecos	Filtro de agua obstruido.	• Reemplace el cartucho del filtro por uno nuevo o instale un tapón.
Formación lenta del hielo	Se dejó abierta la puerta.	• Revise si hay un paquete que mantiene la puerta abierta.
	El control de temperatura no es suficientemente frío.	• Consulte la sección "Controles".
El dispensador de hielo no funciona	Dispositivo de hielo apagado o suministro de agua está cerrado.	• Encienda el dispositivo de hielo o abra el suministro agua.
	Los cubos de hielo se congelaron sobre el brazo sensor.	• Remueva los cubos de hielo.
	Bloques irregulares de hielo dentro del contenedor de almacenamiento.	• Rómpalos con los dedos y deseche los cubos restantes. • El congelador puede estar demasiado cálido. Ajuste el control a una posición más fría una posición a la vez hasta que no se formen bloques.
	El dispensador está BLOQUEADO.	• Presione el botón LOCK CONTROL (BLOQUEAR CONTROLES) durante tres segundos.
El agua tiene mal sabor/olor	El dispensador de agua no se ha usado por mucho tiempo.	• Dispense agua hasta que todo el sistema del agua se llene de nuevo.
El agua en el primer vaso está tibia	Normal con un frigorífico recién instalado.	• Espere 24 horas para que el frigorífico se enfríe por completo.
	El dispensador de agua no se ha usado por mucho tiempo.	• Dispense el agua hasta que todo el sistema del agua se haya renovado.
	El sistema de agua se ha drenado	• Deje pasar varias horas para que el suministro repuesto se enfríe.
El dispensador de agua no funciona	Línea de suministro de agua cerrada o no conectada.	• Consulte "Instalando la línea de agua".
	Filtro de agua obstruido.	• Reemplace el cartucho del filtro o retire el filtro e instale un tapón.
	Aire atrapado en el sistema de agua.	• Presione el brazo del dispensador por dos minutos por lo menos.
	El dispensador está BLOQUEADO.	• Presione el botón LOCK CONTROL (BLOQUEAR CONTROLES) durante tres segundos.
El agua chorrea del dispensador	Cartucho del filtro recién instalado.	• Deje correr el agua desde el dispensador durante 3 minutos (aprox. 6 litros).
No sale agua pero el dispositivo para hacer hielo funciona	El agua en el depósito está congelada.	• Llame al servicio técnico.
	El control de temperatura está en una posición demasiado fría.	• Coloque el control de temperatura en una posición más cálida.

Problema	*Causas posibles*	*Qué hacer*
No sale agua y no hay producción de cubos de hielo	Línea de agua o llave de paso obstruidas.	• Llame a un fontanero.
	Filtro de agua obstruido.	• Reemplace el cartucho del filtro o remueva el filtro e instale un tapón.
	El dispensador está BLOQUEADO.	• Presione el botón LOCK CONTROL (BLOQUEAR CONTROLES) durante tres segundos.
Se seleccionó CUBED ICE (HIELO EN CUBOS) pero se dispensó CRUSHED ICE (HIELO PICADO).	La última selección fue CRUSHED ICE (HIELO PICADO)	• Se quedaron unos cuantos cubos en el triturador, de la selección anterior. Esto es normal.
Brillo anaranjado en el congelador	El calefactor de descongelado está encendido.	• Eso es normal.
El frigorífico huele	Alimentos transmitiendo olores al frigorífico.	• Los alimentos de olor fuerte deben estar tapados. • Guarde una caja abierta de bicarbonato de sodio en el frigorífico; cámbiela cada tres meses.
	El interior requiere limpieza.	• Consulte "Cuidado y limpieza".
La puerta no cierra apropiadamente	El empaque de la puerta del lado de la bisagra se pega o se dobla sobre sí mismo.	• Aplique cera de parafina contra la cara del empaque.
	Un anaquel de la puerta está chocando con unas de las parrillas dentro del frigorífico.	• Mueva el anaquel de la puerta a una posición superior.
Se forma humedad en el exterior del frigorífico	Normal durante períodos con alto grado de humedad.	• Seque la superficie.
Se acumula humedad en el interior (en clima húmedo el aire lleva humedad al interior del frigorífico al abrir las puertas).	Se abren las puertas con demasiada frecuencia o durante demasiado tiempo.	
La luz interior no funciona	No hay energía en el contacto eléctrico.	• Reemplace el fusible o reacondicione el disyuntor de circuitos.
	Bombilla fundida.	• Consulte la sección "Reemplazando las bombillas".
Agua en el piso de la cocina o en el fondo del congelador	Cubos de hielo atrapados en el conducto.	• Empuje los cubos hacia el vertedero con una cuchara de madera.
Sale aire caliente por la parte inferior del frigorífico	Flujo normal de aire para enfriar el motor. En el proceso de refrigeración es normal que salga calor por la parte inferior del frigorífico. Algunos recubrimientos de piso son demasiado sensibles y se decoloran a estas temperaturas, que son normales y seguras.	
El frigorífico nunca se apaga pero las temperaturas están bien	El sistema de descongelado adaptivo mantiene al compresor funcionando cuando se abren las puertas.	• Esto es normal. El frigorífico se apaga después de que la puerta permanece cerrada por 2 horas.
El frigorífico pita	Una puerta está abierta.	• Cierre la puerta.

Problema	*Causas posibles*	*Qué hacer*
Los alimentos no se descongelan o enfrían	Envoltorio.	• Aumente el tiempo o envuelva de nuevo el artículo en plástico.
	Selección incorrecta de peso.	• Seleccione un peso mayor.
	Alimento con alto contenido de grasa.	• Seleccione un peso mayor.
	No está usando la bandeja para enfriar o descongelar.	• Coloque los alimentos en la bandeja y deje espacio entre ellos para permitir un mejor flujo del aire.
La temperatura real no es igual a la temperatura programada	Se acaba de conectar la unidad al suministro de energía.	• Deje que transcurran 24 horas para que el sistema se estabilice.
	Se dejó abierta una puerta durante demasiado tiempo	• Deje que transcurran 24 horas para que el sistema se estabilice.
	Se introdujo comida tibia al frigorífico.	• Deje que transcurran 24 horas para que el sistema se estabilice.
	El ciclo de descongelado esté en proceso	• Deje que transcurran 24 horas para que el sistema se estabilice.
La función Select Temp no está trabajando	El control de temperatura del compartimiento del frigorífico está colocado en la posición más cálida.	• Esto es normal. Para reducir el consumo de energía eléctrica, la función Select Temp se apaga cuando el control de temperatura del frigorífico se coloca en la posición más cálida.

Side by Side

Refrigerators

User's Manual and Installation Instructions

Important Safety Information 26
How to connect electricity 27
About the temperature controls 28
Water filter 29
Refrigerator doors 29
Shelves and bins 30
Freezer compartment 32
Crispers and pans 33
Automatic Icemaker 34
Ice and water dispenser 35
Care and cleaning of the refrigerator 35
Replacing the light bulbs 37
Installation Instructions 38
Normal Operating Sounds 43
Before you call for service 44

Write the model and serial numbers here:

Model # _____

Serial # _____

Find these numbers on a label inside the refrigerator compartment at the top on the right.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

WARNING!

Use this appliance only for its intended purpose as described in this User's Manual.

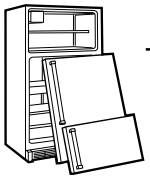
SAFETY PRECAUTIONS

When using electrical appliances, basic safety precautions should be followed, including the following:

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the Installation Instructions before it is used. Also see the How to Connect Electricity section.
- Do not allow children to climb, stand or hang on the shelves in the refrigerator. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves.
- Do not touch the cold surfaces in the freezer compartment when hands are damp or wet. Skin may stick to these extremely cold surfaces.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- In refrigerators with automatic icemakers, avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism, or with the heating element located on the bottom of the icemaker. Do not place fingers or hands on the automatic icemaking mechanism while the refrigerator is plugged in.
- Installation of the icemaker must be done by a qualified service technician.
- Keep fingers out of the "pinch point" areas; clearances between the doors and between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful closing doors when children are in the area.
- Unplug the refrigerator before cleaning and making repairs.

  NOTE: We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Before replacing a burned-out light bulb, the refrigerator should be unplugged in order to avoid contact with a live wire filament. (A burned-out light bulb may break when being replaced.)

  NOTE: Setting either or both controls to 0 (OFF) does not remove power to the light circuit.
- Do not refreeze frozen foods which have thawed completely.



PROPER DISPOSAL OF THE REFRIGERATOR

Before You Throw Away Your Old Refrigerator or Freezer

Refrigerants

All refrigeration products contain refrigerants, which under law must be removed prior to product disposal. If you are getting rid of an old refrigeration product, check with the company handling the disposal about what to do.

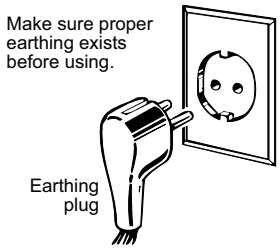
⚠ WARNING!

HOW TO CONNECT ELECTRICITY

The power cord of this appliance is equipped with an earthing plug which mates with a standard earthed wall outlet to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly earthed.

Where an unearthed wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly earthed wall outlet.



The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet. This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. Please refer to the rating plate on the refrigerator for the correct voltage, wattage and frequency. If the product plug does not fit your outlet, the product should be fitted with a new plug.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

IMPORTANT: The refitting of electric plugs and cables should be done by a qualified technician or service agent. In some countries the refitting of electric plugs and cables is only permitted when the work is completed by a qualified technician.

If the power supply cord becomes damaged, it must be replaced by a qualified service agent in order to avoid a safety hazard.

Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.

Repair or replace immediately all power cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.

When moving the refrigerator away from the wall, be careful not to roll over or damage the power cord.

Mains lead replacement

If the mains lead on your refrigerator needs replacing at any time, it must be replaced by a special lead which is obtainable from your local dealer. A charge will be made for the replacement of the mains lead if you have damaged the lead.

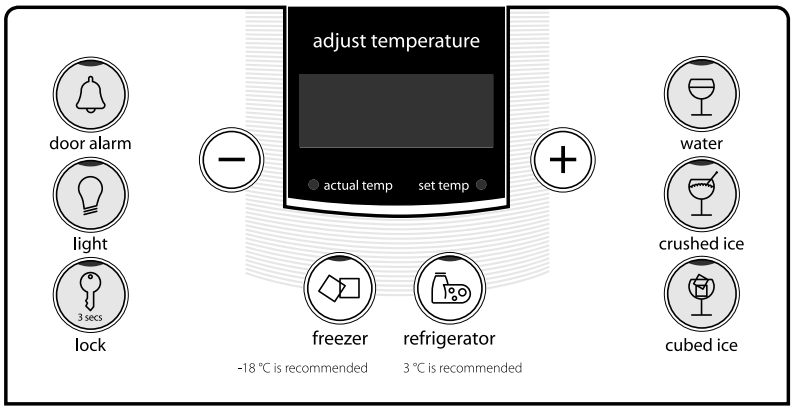
The refrigerator must be positioned so that the plug is accessible.

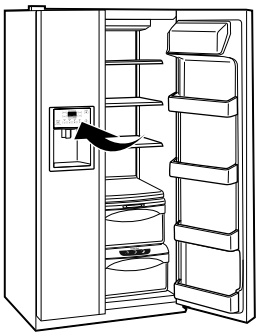
READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION CAREFULLY.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

About the temperature controls.

External Set Point Controls (0-9)





*The temperature controls are preset in the factory at **5** for both the refrigerator and freezer compartments.*

To adjust the set point temperature, press the "+" (warmer) or "-" (colder) button on either the Freezer or Refrigerator side. The set point light will come on. Press "+" or "-" until the desired setting is reached.

Several adjustments may be required. Each time you adjust controls, allow 24 hours after each adjustment for the refrigerator to reach the setting you have selected.

*Setting either or both controls to **0** stops cooling in both the freezer and refrigerator compartments, but does not shut off electrical power to the refrigerator.*

Control settings will vary based on personal preferences, usage and operating conditions and may require more than one adjustment.

***NOTE:** The refrigerator is shipped with protective film covering the temperature controls. If this film was not removed during installation, remove it now.*

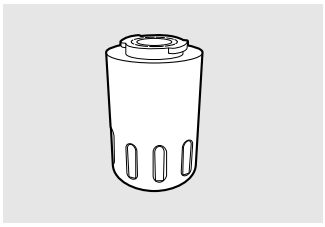
Ambient temperature limits

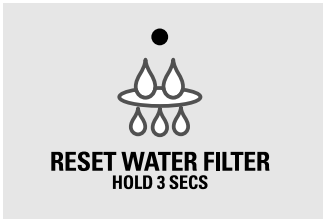
This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its Temperature Class, which is marked on the rating plate.

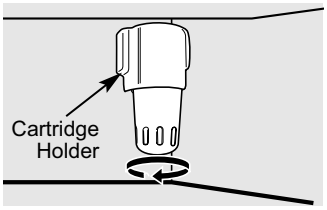
Temperature Class	Symbol	Ambient Temperature	
		Maximum	Minimum
Extended-Temperate	SN	32ºC	10ºC
Temperate	N	32ºC	16ºC
Subtropical	ST	38ºC	16ºC
Tropical	T	43ºC	16ºC

***NOTE:** Internal temperature may be affected by such factors as the location of the refrigerator, ambient temperature and frequency of door openings. Adjust temperature controls as required to compensate for these factors.*

About the water filter.







Place the top of the cartridge up inside the cartridge holder and slowly turn it to the right.

Water Filter Cartridge

The water filter cartridge is located in the back upper right corner of the refrigerator compartment.

When to Replace the Filter

There is a replacement indicator light for the water filter cartridge on the dispenser. This light will turn orange to tell you that you need to replace the filter soon.

The filter cartridge should be replaced when the replacement indicator light turns red or if the flow of water to the dispenser or icemaker decreases.

Removing the Filter Cartridge

If you are replacing the cartridge, first remove the old one by slowly turning it to the left. **Do not** pull down on the cartridge. A small amount of water may drip down.

Installing the Filter Cartridge

1. There is an adapter attached to the top of the new filter cartridge.

   The adapter must be removed before installing the cartridge. To remove the adapter, turn it to the left about 1/4 turn.
2. Fill the replacement cartridge with water from the tap to allow for better flow from the dispenser immediately after installation.
3. Line up the arrow on the cartridge and the cartridge holder. Place the top of the new cartridge up inside the holder. Do not push it up into the holder.
4. Slowly turn it to the right until the filter cartridge stops. **DO NOT OVERTIGHTEN**. As you turn the cartridge, it will automatically raise itself into position. The cartridge will rotate about 1/2 turn.
5. Run water from the dispenser for 5 minutes to clear the system and prevent sputtering.

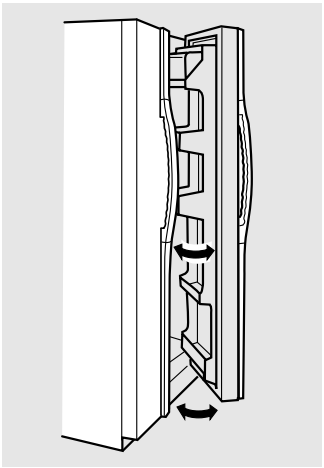
NOTE: A newly installed water filter cartridge **may cause water to spurt** from the dispenser.

Filter Bypass Plug

You must use the filter bypass plug when a replacement filter cartridge is not available. The dispenser and the icemaker will not operate without the filter or filter bypass plug.

Replacement Filters: To order additional filter cartridges, contact your local distributor.

About the refrigerator doors.



When the door is only partially open it will automatically close.

Beyond this **stop** the door will stay open.

Refrigerator Doors

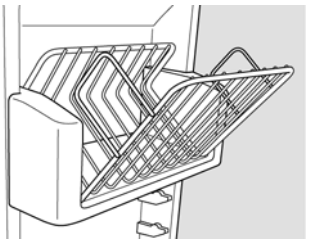
The refrigerator doors may feel different than the ones you are used to. The special door opening/closing feature makes sure the doors close all the way and are securely sealed.

When opening and closing the door you will notice a **stop** position. If the door is opened past this stop point, the door will remain open to allow you to load and unload food more easily. When the door is only partially open, it will automatically close.

The resistance you feel at the **stop** position will be reduced as the door is loaded with food.

About the shelves and bins.

Not all features are on all models.



Freezer tilt-out bin

Refrigerator Door Bins and Freezer Door Tilt-Out Bins

Large Bins

The larger refrigerator door bins and freezer tilt-out door bins are adjustable.

To remove: Lift the front of the bin straight up, then lift up and out.

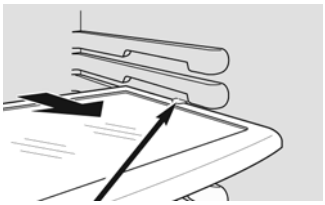
To replace or relocate: Engage the back side of the bin in the molded supports of the door. Then push down on the front of the bin. Bin will lock in place.

Small Bins

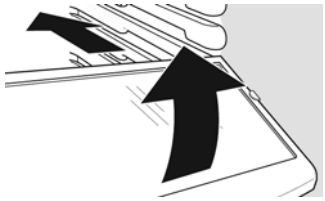
To remove: Lift the front of the bin straight up then out.

To replace: Position the bin above the rectangular molded supports on the door. Then slide the bin down onto the support to lock it in place.

The **snugger** helps prevent tipping, spilling or sliding of small items stored on the door shelf. Place a finger on either side of the snugger near the rear and move it back and forth to fit your needs.



Press tab and pull shelf forward to remove



Slide-Out Spillproof Shelf

The slide-out spillproof shelf allows you to reach items stored behind others. The special edges are designed to help prevent spills from dripping to lower shelves.

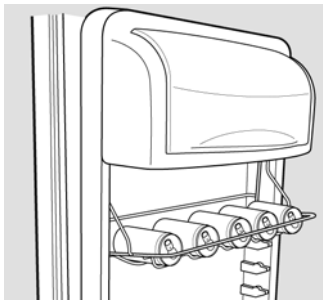
To remove:

Slide the shelf out until it reaches the stop, then press down on the tab and slide the shelf straight out.

To replace or relocate:

Line the shelf up with the supports and slide it into place. The shelf can be repositioned when the door is at 90° or more. To reposition the shelf, slide the shelf past the stops and angle downward. Slide shelf down to the desired position, line up with the supports and slide into place.

Make sure you push the shelves all the way back in before you close the door.



Door Beverage Rack (on some models)

This rack holds up to 5 cans.

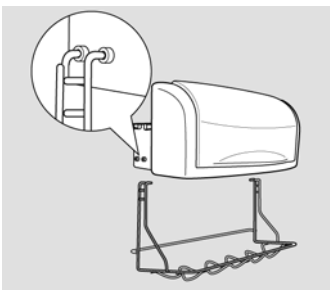
The rack hangs from the sides of the dairy bin.

To remove:

1. Empty the wine/beverage rack.
2. Holding the bottom of the dairy bin, lift the front straight up, then lift up and out.
3. To detach the rack from the dairy bin, pull the rack's side wires out of the holes on each side of the dairy bin.

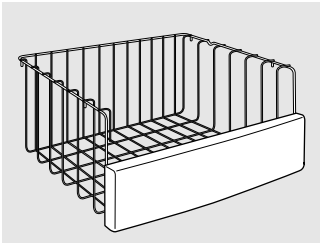
To replace:

1. Reattach the rack to the sides of the bin.
2. Engage the back side of the bin in the molded supports on the door. Then push down on the front of the bin. The bin will lock into place.



About the shelves and bins.

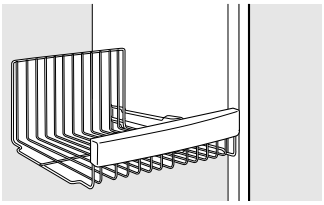
Not all features are on all models.



Deep Freezer Baskets

To remove, push the basket all the way to the back of the freezer. Lift up until the back pins are disengaged. Lift the entire basket up and pull out.

WARNING: Poor performance may occur if freezer baskets are not used. Storage of items in the freezer without using baskets may result in poor temperature performance due to restrictions of air flow within the freezer compartment.

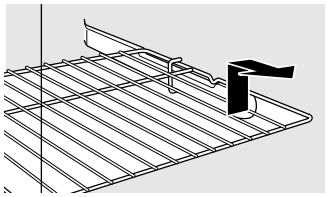


Freezer Baskets

To remove, slide out to the **stop** position, lift the front past the stop position and slide out.

Make sure you push the baskets all the way back in before you close the door.

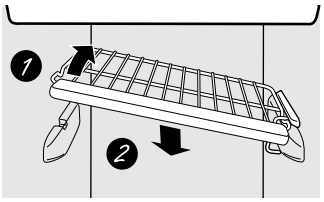
WARNING: Poor performance may occur if freezer baskets are not used. Storage of items in the freezer without using baskets may result in poor temperature performance due to restrictions of air flow within the freezer compartment.



Slide-Out Freezer Shelves

To remove, slide out to the stop position, lift the front past the stop position and slide out.

Make sure you push the shelves all the way back in before you close the door.

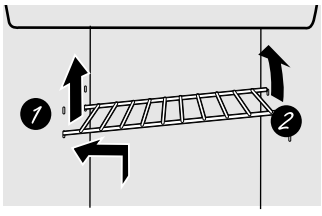


Fixed Freezer Shelves

There are two types of fixed freezer shelves.

To remove this type of shelf:

1. Lift the shelf up at the left side.
2. Bring the shelf out.



To remove this type of shelf:

1. Lift up the left side of the shelf and slide it left into the center of the shelf supports.
2. Rotate the right side of the shelf up and out of the shelf supports.

Loading the Freezer Compartment

Load so that at least 15 mm of space remains clear between stacks of packages and 15 mm to 25 mm of space between the top of any stack and any shelf or basket above it. Packages may hang over the front of shelves but must remain 15 mm from doors.

- Food to be frozen must not be placed in direct contact with food in storage. If food is to be frozen every day, it may be necessary to reduce the quantity to be frozen.
- If a quantity of food needs to be frozen, set the freezer control to its coldest setting. After the food is frozen, reset the freezer control to its initial position.
- Food is most quickly frozen on the middle three shelves of the freezer compartment and most slowly in the freezer door shelves.
- Do not store commercially quick-frozen food longer than the time recommended by the food manufacturers.
- If the power to the appliance is shut off for an extended time or if the refrigerating system fails, do not open the doors unless absolutely necessary. When it is necessary, close them as quickly as possible so the frozen food will stay frozen as long as possible.
- The freezer door storage shelves marked with a two-star label are only appropriate for the storage of previously frozen food.

Effervescent drinks should not be stored in the freezer compartment.

Freezer Performance

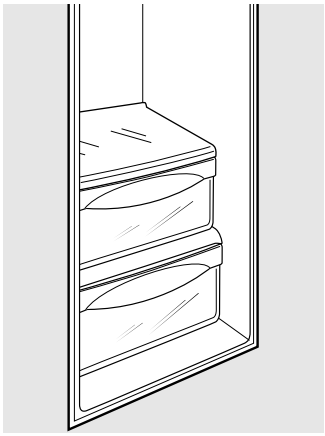
This Refrigerator/Freezer has an overall "Four Star" rating.

Freezer performance is classified by star ratings defined by ISO 8561 STANDARD AND SUMMARY BELOW:

CODE	FREEZING–LOAD TEMP. (FOOD TEMPERATURE)
	Below –6°C.
	Below –12°C.
or	Below –18°C.

About the crispers and pans.

Not all features are on all models.



Fruit and Vegetable Crispers

Excess water that may accumulate in the bottom of the drawers should be wiped dry.

On some models the bottom drawer has a cover that slides back as the drawer is opened. This allows full access to the drawer. As the drawer is closed, the cover will slide forward into its original position.

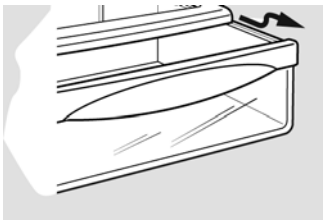
Adjustable Humidity Crispers

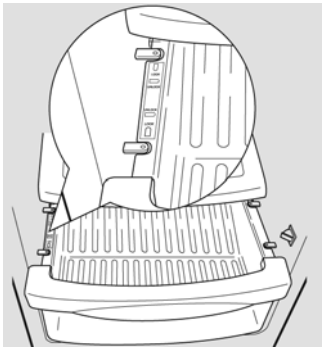
Slide the control all the way to the (high) setting to provide high humidity recommended for most vegetables.

Slide the control all the way to the (low) setting to provide lower humidity levels recommended for most fruits.

About crisper removal.

Not all features are on all models.





Crisper Removal

The top crispers can easily be removed by pulling the drawer straight out and lifting the drawer up and over the **stop** location.

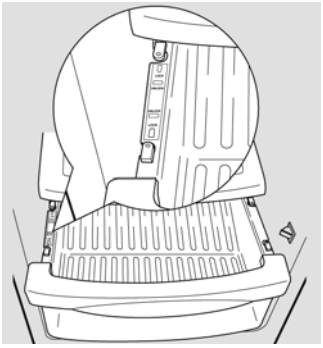
If the door prevents you from taking out the drawers, first try to remove the door bins. If this does not offer enough clearance, the refrigerator will need to be rolled forward until the door opens enough to slide the drawers out. In some cases, when you roll the refrigerator out, you will need to move the refrigerator to the left or right as you roll it out.

To remove the bottom crisper:

1. Pull the drawer out to the stop position.
2. Rotate all four swing locks to the unlock position.
3. Lift the front of the drawer up and out.

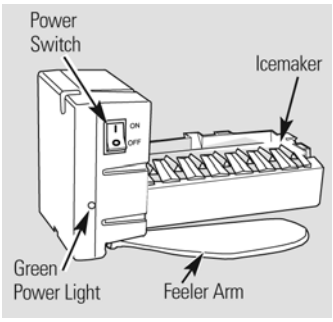
To replace the bottom crisper:

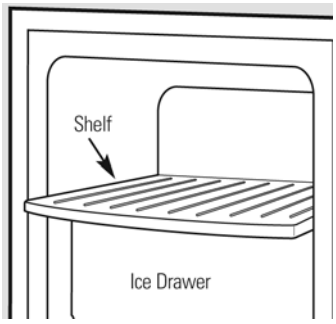
1. Make sure all four swing locks are in the unlock position.
2. Place the sides of the drawer into the drawer supports, making sure the swing locks fit on the drawer slots.
3. Lock all four swing locks by rotating them to the lock position.



About the automatic icemaker.

A newly-installed refrigerator may take 12 to 24 hours to begin making ice.





Pull the upper freezer shelf straight out to access the icemaker. Always be sure to replace the shelf. The shelf can be used for storage.

Automatic Icemaker

The icemaker will produce seven cubes per cycle–approximately 100–130 cubes in a 24-hour period, depending on freezer compartment temperature, room temperature, number of door openings and other use conditions.

To access the icemaker: Pull the shelf above the ice drawer straight out. Always be sure to replace the shelf.

If the refrigerator is operated before the water connection is made to the icemaker, set the power switch in the O position.

When the refrigerator has been connected to the water supply, set the power switch to the I position.

You will hear a buzzing sound each time the icemaker fills with water.

The icemaker will fill with water when it cools to –10°C. A newly-installed refrigerator may take 12 to 24 hours to begin making ice cubes.

Throw away the first few batches of ice to allow the water line to clear.

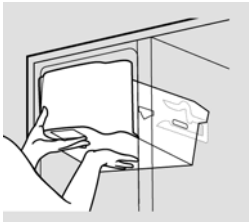
Be sure nothing interferes with the sweep of the feeler arm.

When the bin fills to the level of the feeler arm, the icemaker will stop producing ice. It is normal for several cubes to be joined together. If ice is not used frequently, old ice cubes will become cloudy, taste stale and shrink.

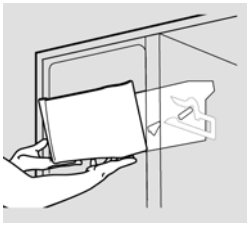
If ice cubes get stuck in the icemaker, the green power light will blink. To correct this, set the power switch to O and remove the cubes. Set the power switch to I to restart the icemaker. After the icemaker has been turned on again, there will be a delay of about 45 minutes before the icemaker resumes operation.

NOTE: In homes with lower-than-average water pressure, you may hear the icemaker cycle multiple times when making one batch of ice.

To access ice or reach the power switch:

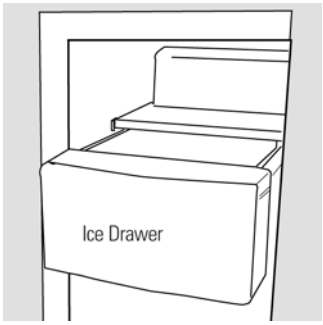


1. Lift the bin, then pull it forward until the bin stops.



2. Lower the bin to access ice or reach the power switch.

NOTE: In order to take full advantage of the tilt-out ice bin, only store items on the shelf below the ice bin that are no taller than the lowest point on the bin.



Ice Storage Drawer

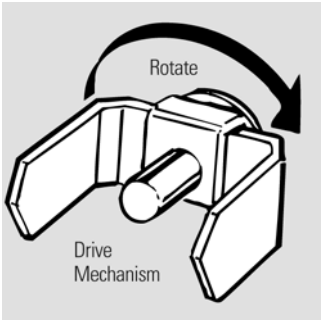
To access ice, pull the drawer forward.

To remove:

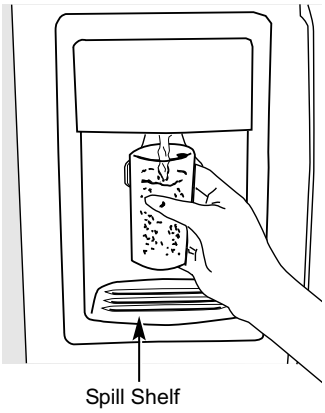
Set the icemaker power switch to the O (off) position. Pull the drawer straight out and then lift past the **stop** position.

To replace:

When replacing the drawer, be sure to press it firmly into place. If it does not go all the way back, remove it and rotate the drive mechanism 1/4 turn. Then push the drawer back again.



About the ice and water dispenser. (on some models)



To Use the Dispenser

Select **CUBED**, **CRUSHED** or **WATER**.

Press the glass gently against the top of the dispenser cradle.

The spill shelf is not self-draining. To reduce water spotting, the shelf and its grille should be cleaned regularly.

If no water is dispensed when the refrigerator is first installed, there may be air in the water line system. Press the dispenser arm for at least two minutes to remove trapped air from the water line and to fill the water system. To flush out impurities in the water line, throw away the first six glassfuls of water.

CAUTION: Never put fingers or any other objects into the ice crusher discharge opening.

Locking the Dispenser

Press the **LOCK** or **LOCK CONTROLS** pad for 3 seconds to lock the dispenser and control panel. To unlock, press and hold the pad again for 3 seconds.

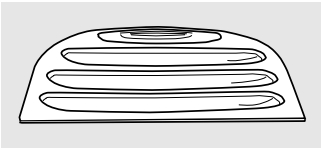
Dispenser Light

The **LIGHT** pad turns the **night light** in the dispenser on and off. The light also comes on when the dispenser cradle is pressed. On some models, if this light burns out, it should be replaced with a 6 watt 12 V maximum bulb.

Door Alarm

Use **Door Alarm** to sound if either door is open for more than 3 minutes. The alarm will stop once the door is closed. For LCD models, a popup screen will appear. The alarm can be silenced by touching the LCD screen.

Care and cleaning of the refrigerator.



Dispenser drip area.

Cleaning the Outside

The dispenser drip area, beneath the grille, should be wiped dry. Water left in this area may leave deposits. Remove the deposits by adding undiluted vinegar to the well. Soak until the deposits disappear or become loose enough to rinse away.

The dispenser cradle. Before cleaning, lock the dispenser by pressing and holding the **LOCK** or **LOCK CONTROLS** pad for 3 seconds. Clean with warm water and baking soda solution—about a tablespoon (15 ml) of baking soda to a quart (1 liter) of water. Rinse thoroughly and wipe dry.

The door handles and trim. Clean with a cloth dampened with soapy water. Dry with a soft cloth.

The stainless steel panels and door handles (on some models), can be cleaned with a commercially available stainless steel cleaner. A spray-on stainless steel cleaner works best.

Do not use appliance wax or polish on the stainless steel.

Keep the outside clean. Wipe with a clean cloth lightly dampened with kitchen appliance wax or mild liquid dish detergent. Dry and polish with a clean, soft cloth.

Do not wipe the refrigerator with a soiled dish cloth or wet towel. These may leave a residue that can erode the paint. Do not use scouring pads, powdered cleaners, bleach or cleaners containing bleach because these products can scratch and weaken the paint finish.

Cleaning the Inside

To help prevent odors, leave an open box of baking soda in the fresh food and freezer compartments.

Unplug the refrigerator before cleaning. If this is not practical, wring excess moisture out of sponge or cloth when cleaning around switches, lights or controls.

Use warm water and baking soda solution— about a tablespoon (15 ml) of baking soda to a quart (1 liter) of water. This both cleans and neutralizes odors. Rinse and wipe dry.

Use of any cleaning solution other than that which is recommended, especially those that contain petroleum distillates, can crack or damage the interior of the refrigerator.

Avoid cleaning cold glass shelves with hot water because the extreme temperature difference may cause them to break. Handle glass shelves carefully. Bumping tempered glass can cause it to shatter.

Do not wash any plastic refrigerator parts in the dishwasher.

The chill/thaw tray is dishwasher safe.

Behind the Refrigerator

Be careful when moving the refrigerator away from the wall.

Pull the refrigerator straight out and return it to position by pushing it straight in.

When pushing the refrigerator back, make sure you don't roll over the power cord or icemaker supply line.

Preparing for Vacation

For long vacations or absences, remove food and unplug the refrigerator. Clean the interior with a baking soda solution of 15 ml of baking soda to 1 liter of water. Leave the doors open.

Set the icemaker power switch to the O position and shut off the water supply to the refrigerator.

If the temperature can drop below freezing, have a qualified servicer drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding.

Preparing to Move

Secure all loose items such as shelves and drawers by taping them securely in place to prevent damage.

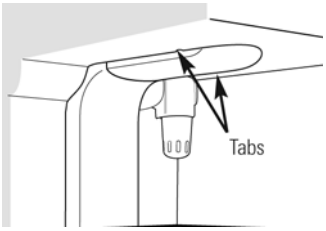
When using a hand truck to move the refrigerator, do not rest the front or back of the refrigerator against the hand truck. This could damage the refrigerator. Handle only from the sides of the refrigerator.

Be sure the refrigerator stays in an upright position during moving.

Replacing the light bulbs.

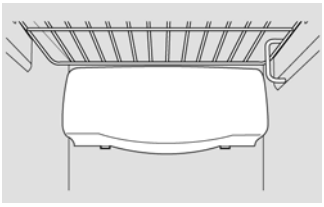
Setting the controls to 0 (off) does not remove power to the light circuit.

Your light shield will look like one of the following:



Refrigerator Compartment—Upper Light

1. Unplug the refrigerator.
2. The bulbs are located at the top of the compartment, inside the light shield. On some models, a screw at the front of the light shield will have to be removed. On other models, the screw is located in the pocket located at the back of the light shield.
3. To remove the light shield, on some models, press in on the tabs on the sides of the shield and slide forward and out. On other models, just slide the shield forward and out.
4. After replacing the bulb with an appliance bulb of the same or lower wattage, replace the light shield and screws (on some models). When replacing the light shield, make sure that the tabs at the back of the shield fit into the slots at the back of the light shield housing.
5. Plug the refrigerator back in.



Freezer Compartment

1. Unplug the refrigerator.
2. Remove the shelf just above the light shield. (The shelf will be easier to remove if it is emptied first.) On some models, a screw at the top of the light shield will need to be removed.
3. To remove the light shield, press in on the sides, and lift up and out.
4. Replace the bulb with an appliance bulb of the same or lower wattage, and reinstall the light shield. When reinstalling the light shield, make sure the top tabs snap securely into place. Replace the screw (on some models).
5. Reinstall the shelf and plug the refrigerator back in.

Dispenser

1. Unplug the refrigerator.
2. The bulb is located on the dispenser under the control panel. Remove the light bulb by turning it counterclockwise.
3. Replace the bulb with a bulb of the same size and wattage.
4. Plug the refrigerator back in.

Installation Instructions

Refrigerator

Models 21, 23, 25, 27 & 29

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- IMPORTANT – Save these instructions for local inspector's use.
- IMPORTANT – Observe all governing codes and ordinances.
- Note to Installer – Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- Note to Consumer – Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** – Installation of this appliance requires basic mechanical skills.
- **Completion time** – Refrigerator Installation 15 minutes.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.

WATER SUPPLY TO THE ICEMAKER (ON SOME MODELS)

If the refrigerator has an icemaker, it will have to be connected to a cold water line. An approved water supply kit is available at extra cost from your local distributor.

Maximum permissible inlet water pressure–8.2 bars. Minimum permissible inlet water pressure–2.8 bars.

Installation of the icemaker must be done by a qualified service technician.

REFRIGERATOR LOCATION

- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 16°C because it will not run often enough to maintain proper temperatures.
- Do not install the refrigerator where the temperature will go above 43ºC because it will not perform properly.
- Install it on a floor strong enough to support it fully loaded.

CLEARANCES

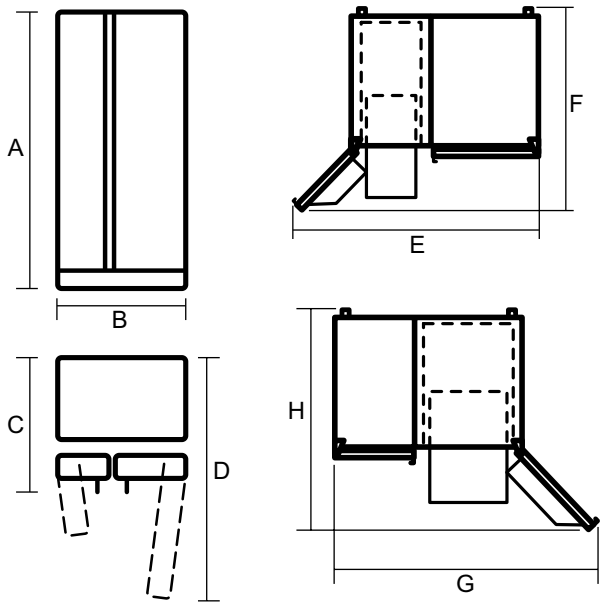
Allow the following clearances for ease of installation, proper air circulation and plumbing and electrical connections:

- **Sides** 4 mm
- **Top** 25 mm
- **Back** 13 mm

DIMENSIONS

A*	1733 mm
B	908 mm
C**	738 mm
D	1156 mm
E	1214 mm
F	986 mm
G	1355 mm
H	994 mm

*Height does not include hinge.
**Depth includes handle.



ROLLERS

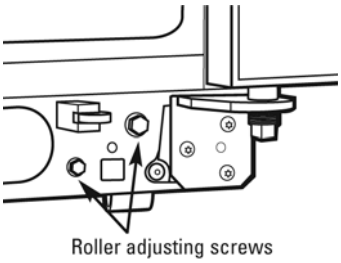
The rollers have 3 purposes:

- Rollers adjust so the door closes easily when opened about halfway. [Raise the front about 5/8" (16 mm) from the floor.]
- Rollers adjust so the refrigerator is firmly positioned on the floor and does not wobble.
- Rollers allow you to move the refrigerator away from the wall for cleaning.

Final leveling adjustments should be made after the refrigerator has been installed.

To adjust the rollers:

1. Remove the base grille by opening the doors, removing the screws at each end, and pulling it straight out.
2. Turn the front roller adjusting screws clockwise to raise the refrigerator, counterclockwise to lower it. Use a 3/8" hex socket or wrench, or an adjustable wrench.


Roller adjusting screws

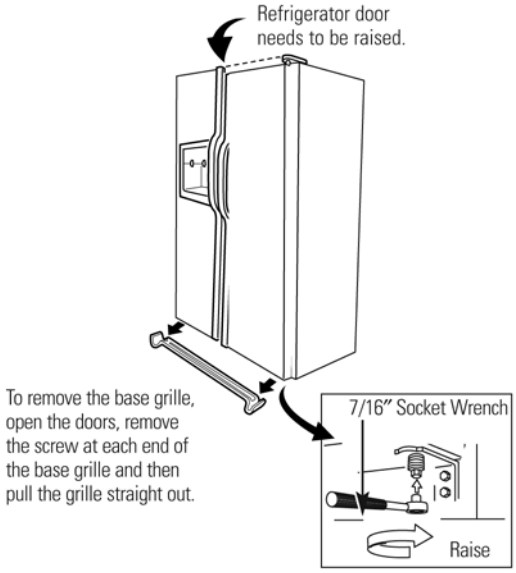
3. These models also have rear adjustable rollers so you can align the refrigerator with your kitchen cabinets. Use a long-handled 5/16" socket wrench to turn the screws for the rear rollers–clockwise to raise the refrigerator, counterclockwise to lower it.
4. Replace the base grille.

DOOR ALIGNMENT

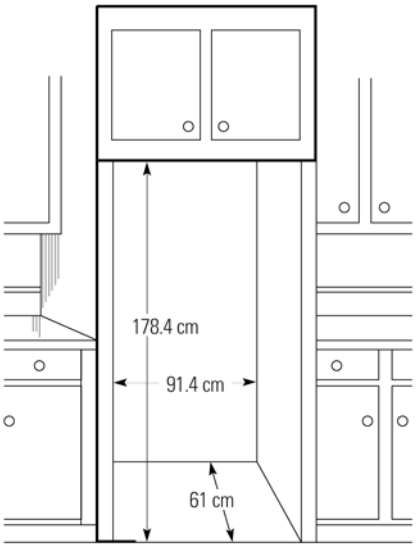
After leveling, make sure that the refrigerator door is 1/16" higher than the freezer door.

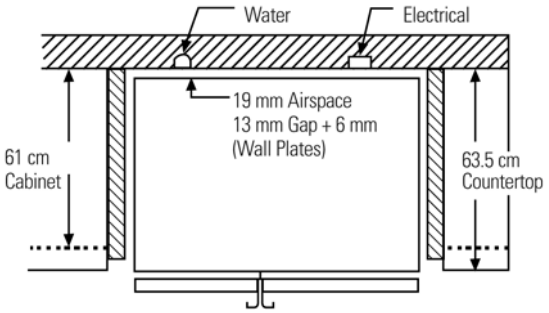
To align the doors, adjust the refrigerator door.

1. Using a 7/16" socket wrench, turn the door adjusting screw to the right to raise the door, to the left to lower it. (A nylon plug, imbedded in the threads of the pin, prevents the pin from turning unless a wrench is used.)
2. After one or two turns of the wrench, open and close the refrigerator door and check the alignment at the top of the doors.


Refrigerator door needs to be raised.
To remove the base grille, open the doors, remove the screw at each end of the base grille and then pull the grille straight out.
7/16″ Socket Wrench
Raise

DIMENSIONS AND SPECIFICATIONS





BEFORE YOU BEGIN

Follow these recommendations carefully to minimize the risk of expensive water damage.

Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to refrigerator parts and lead to water leakage or flooding. Call a qualified plumber to correct water hammer before installing the water supply line to the refrigerator.

If you use your refrigerator before connecting the water line, make sure the icemaker power switch is in the O (off) position.

Do not install the icemaker tubing in areas where temperatures fall below freezing.

When using any electrical device (such as a power drill) during installation, be sure the device is insulated or wired in a manner to prevent the hazard of electric shock.

All installations must be in accordance with local plumbing code requirements.

Installation of the icemaker must be done by a qualified service technician.

⚠ WARNING! Connect to potable water supply only.

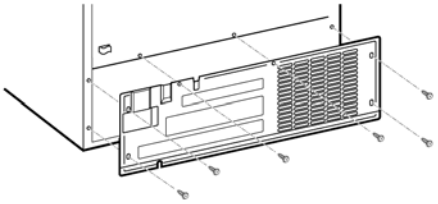
1. CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR

NOTES:

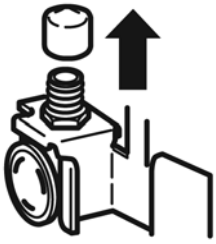
- Before making the connection to the refrigerator, be sure the refrigerator power cord is not plugged into the wall outlet.
- We recommend installing a water filter if your water supply has sand or particles that could clog the screen of the refrigerator's water valve. Install it in the water line near the refrigerator.

1. CONNECT THE TUBING TO THE REFRIGERATOR (CONT.)

Some models have the refrigerator connection at the end of tubing located outside the compressor compartment access cover. On other models, the compressor compartment access cover must be removed in order to access the refrigerator connection at the water valve.



On models using the refrigeration connection at the water valve, remove the plastic flexible cap.

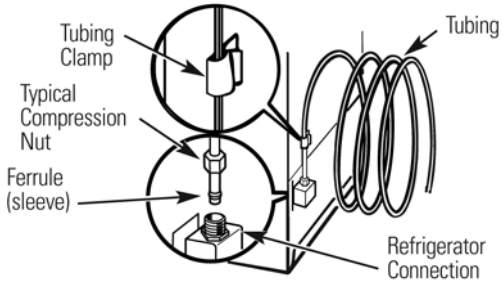


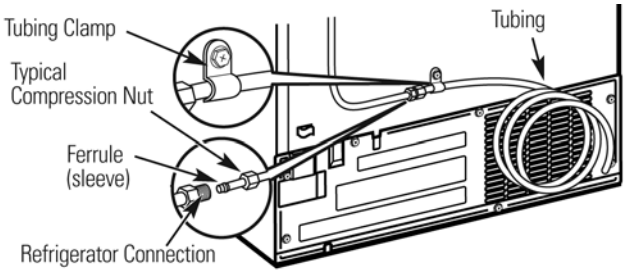
Place the compression nut and ferrule (sleeve) onto the end of the tubing as shown.

Insert the end of the tubing into the water valve connection as far as possible. While holding the tubing, tighten the fitting.

Fasten the tubing into the clamp provided to hold it in a vertical position. You may need to pry open the clamp.

One of the illustrations below will look like the connection on your icemaker.

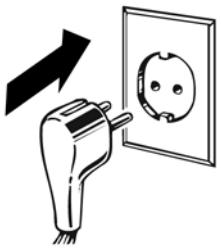




Reattach the access cover.

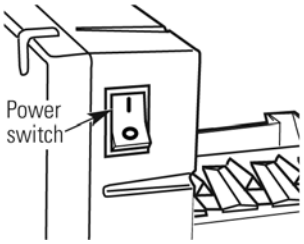
2. TURN THE WATER ON AND PLUG IN THE REFRIGERATOR

Arrange the coil of tubing so that it does not vibrate against the back of the refrigerator or against the wall. Push the refrigerator back to the wall.



3. START THE ICEMAKER

Set the icemaker power switch to the I position. The icemaker will not begin to operate until it reaches its operating temperature of –9°C or below. It will then begin operation automatically if the icemaker power switch is in the I position.



NOTE: In lower water pressure conditions, the water valve may turn on up to 3 times to deliver enough water to the icemaker.

Normal operating sounds.

Newer refrigerators sound different from older refrigerators. Modern refrigerators have more features and use newer technology.

Do you hear what I hear? These sounds are normal.

HUMMM... WHOOSH...

- The new high efficiency compressor may run faster and longer than your old refrigerator and you may hear a high-pitched hum or pulsating sound while it is operating.
- You may hear a whooshing sound when the doors close. This is due to pressure equalizing within the refrigerator.

WHIR!

- You may hear the fans spinning at high speeds. This happens when the refrigerator is first plugged in, when the doors are opened frequently or when a large amount of food is added to the refrigerator or freezer compartments. The fans are helping to maintain the correct temperatures.
- If either door is open for over 3 minutes, you may hear the fans come on in order to cool the light bulbs.
- The fans change speeds in order to provide optimal cooling and energy savings.

CLICKS, POPS, CRACKS and CHIRPS

- You may hear cracking or popping sounds when the refrigerator is first plugged in. This happens as the refrigerator cools to the correct temperature.
- Electronic dampers click open and closed to provide optimal cooling and energy savings.
- The compressor may cause a clicking or chirping sound when attempting to restart (this could take up to 5 minutes).
- The electronic control board may cause a clicking sound when relays activate to control refrigerator components.
- Expansion and contraction of cooling coils during and after defrost can cause a cracking or popping sound.
- On models with an icemaker, after an icemaking cycle, you may hear the ice cubes dropping into the ice bucket.

WATER SOUNDS

- The flow of refrigerant through the freezer cooling coils may make a gurgling noise like boiling water.
- Water dropping on the defrost heater can cause a sizzling, popping or buzzing sound during the defrost cycle.
- A water dripping noise may occur during the defrost cycle as ice melts from the evaporator and flows into the drain pan.
- Closing the door may cause a gurgling sound due to pressure equalization.

For additional information on normal icemaker and dispenser operating sounds, see the About the automatic icemaker and About the ice and water dispenser sections.

Before you call for service…

Troubleshooting Tips

Save time and money! Review the charts on the following pages first and you may not need to call for service.

Problem	*Possible Causes*	*What To Do*
Refrigerator does not operate	Refrigerator in defrost cycle.	• Wait about 30 minutes for defrost cycle to end.
	Either or both controls set to 0 (off).	• Set the controls to a temperature setting.
	Refrigerator is unplugged.	• Push the plug completely into the outlet.
	The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	• Replace fuse or reset the breaker.
	The refrigerator is in showroom mode.	• Unplug the refrigerator and plug it back in.
Vibration or rattling (slight vibration is normal)	Rollers need adjusting.	• See Rollers.
Motor operates for long periods or cycle on and off frequently. (Modern refrigerators with more storage space and a larger freezer require more operating time. They start and stop often to maintain even temperatures).	Normal when refrigerator is first plugged in.	• Wait 24 hours for the refrigerator to completely cool down.
	Often occurs when large amounts of food are placed in refrigerator.	• This is normal.
	Door left open.	• Check to see if package is holding door open.
	Hot weather or frequent door openings.	• This is normal.
	Temperature controls set at the coldest setting.	• See About the controls.
Refrigerator or freezer compartment too warm	Temperature control not set cold enough.	• See About the controls.
	Warm weather or frequent door openings.	• Set the temperature control one step colder. See About the controls.
	Door left open.	• Check to see if package is holding door open.
Frost or ice crystals on frozen food (frost within package is normal)	Door left open.	• Check to see if package is holding door open.
	Too frequent or too long door openings.	
Divider between refrigerator and freezer compartments feels warm	Automatic energy saver system circulates warm liquid around front edge of freezer compartment.	• This helps prevent condensation on the outside.
Automatic icemaker does not work	Icemaker power switch is in the off position.	• Set the power switch to the on position.
	Water supply turned off or not connected.	• See Installing the water line.
	Freezer compartment too warm.	• Wait 24 hours for the refrigerator to completely cool down.
	Piled up cubes in the storage bin cause the icemaker to shut off.	• Level cubes by hand.
	Ice cubes stuck in icemaker. (Green power light on icemaker blinking).	• Turn off the icemaker, remove cubes and turn the icemaker back on.

Before you call for service…

Problem	*Possible Causes*	*What To Do*
Frequent "buzzing" sound	Icemaker power switch is in the on position, but the water supply to the refrigerator has not been connected.	• Set the power switch to the off position. Keeping it in the on position will damage the water valve.
Ice cubes have odor/taste	Ice storage bin needs cleaning.	• Empty and wash bin. Discard old cubes.
	Food transmitting odor/taste to ice cubes.	• Wrap foods well.
	Interior of refrigerator needs cleaning.	• See Care and cleaning.
Small or hollow cubes	Water filter clogged.	• Replace filter cartridge with new cartridge or with plug.
Slow ice cube freezing	Door left open.	• Check to see if package is holding door open.
	Temperature control not set cold enough.	• See About the controls.
Cube dispenser does not work	Icemaker turned off or water supply turned off.	• Turn on icemaker or water supply.
	Ice cubes are frozen to icemaker feeler arm.	• Remove cubes.
	Irregular ice clumps in storage container.	• Break up with fingertip pressure and discard remaining clumps. • Freezer may be too warm. Adjust the freezer control to a colder setting, one position at a time, until clumps do not form.
	Dispenser is LOCKED.	• Press and hold the LOCK CONTROL pad for 3 seconds.
Water has poor taste/odor	Water dispenser has not been used for a long time.	• Dispense water until all water in system is replenished.
Water in first glass is warm	Normal when refrigerator is first installed.	• Wait 24 hours for the refrigerator to completely cool down.
	Water dispenser has not been used for a long time.	• Dispense water until all water in system is replenished.
	Water system has been drained.	• Allow several hours for replenished supply to chill.
Water dispenser does not work	Water supply line turned off or not connected.	• See Installing the water line.
	Water filter clogged.	• Replace filter cartridge or remove filter and install plug.
	Air may be trapped in the water system.	• Press the dispenser arm for at least two minutes.
	Dispenser is LOCKED.	• Press and hold the LOCK CONTROL pad for 3 seconds.
Water spurting from dispenser	Newly-installed filter cartridge.	• Run water from the dispenser for 3 minutes (about six liters).
Water is not dispensed but icemaker is working	Water in reservoir is frozen.	• Call for service.
	Refrigerator control setting is too cold.	• Set to a warmer setting.
No water or ice cube production	Supply line or shutoff valve is clogged.	• Call a plumber.
	Water filter clogged.	• Replace filter cartridge or remove filter and install plug.
	Dispenser is LOCKED.	• Press and hold the LOCK CONTROL pad for 3 seconds.

Problem	*Possible Causes*	*What To Do*
CUBED ICE was selected but CRUSHED ICE was dispensed	Last setting was CRUSHED ICE.	• A few cubes were left in the crusher from the previous setting. This is normal.
Orange glow in the freezer	Defrost heater is on.	• This is normal.
Refrigerator has odor	Foods transmitting odor to refrigerator.	• Foods with strong odors should be tightly wrapped. • Keep an open box of baking soda in the refrigerator; replace every three months.
	Interior needs cleaning.	• See Care and cleaning.
Door not closing properly	Door gasket on hinge side sticking or folding over.	• Apply paraffin wax to the face of the gasket.
	A door bin is hitting a shelf inside the refrigerator.	• Move the door bin up one position.
Moisture forms on outside of refrigerator	Not unusual during periods of high humidity.	• Wipe surface dry.
Moisture collects inside (in humid weather, air carries moisture into refrigerator when doors are opened)	Too frequent or too long door openings.	
Interior light does not work	No power at outlet.	• Replace fuse or reset the breaker.
	Light bulb burned out.	• See Replacing the light bulbs.
Water on kitchen floor or on bottom of freezer	Cubes jammed in chute.	• Poke ice through with a wooden spoon.
Hot air from bottom of refrigerator	Normal air flow cooling motor. In the refrigeration process, it is normal that heat be expelled in the area under the refrigerator. Some floor coverings are sensitive and will discolor at these normal and safe temperatures.	
Refrigerator never shuts off but the temperatures are OK	Adaptive defrost keeps compressor running during door openings.	• This is normal. The refrigerator will cycle off after the door remains closed for 2 hours.
Refrigerator beeping	Door open.	• Close door.
Food isn't thawing/chilling	Packaging.	• Increase time or re-package in plastic.
	Wrong weight selected.	• Select a larger weight.
	Item with high fat content.	• Select a larger weight.
	Not using Chill/Thaw tray.	• Place items on tray and allow space in between items for better air flow.
Actual temperature not equal to Set temperature	Unit just plugged in.	• Allow 24 hours for system to stabilize.
	Door open for too long.	• Allow 24 hours for system to stabilize.
	Warm food added to refrigerator.	• Allow 24 hours for system to stabilize.
	Defrost cycle is in process.	• Allow 24 hours for system to stabilize.
Select Temp feature is not working	Refrigerator compartment temperature control is set at warmest setting.	• This is normal. In order to minimize energy usage, the Select Temp feature is disabled when the refrigerator temperature control is set at the warmest setting.